Statistics Canada

1991-92 Estimates

Part III

Expenditure Plan

The Estimates Documents

The Estimates of the Government of Canada are structured in three Parts. Beginning with an overview of total government spending in Part I, the documents become increasingly more specific. Part II outlines spending according to departments, agencies and programs and contains the proposed wording of the conditions governing spending which Parliament will be asked to approve. The Part III documents provide additional detail on each department and its programs primarily in terms of the results expected for the money spent.

Instructions for obtaining each volume can be found on the order form enclosed with Part II.

© Minister of Supply and Services Canada 1991

Available in Canada through

Associated Bookstores
and other booksellers

or by mail from

Canada Communication Group — Publishing
Ottawa, Canada K1A 0S9

Catalogue No. BT31-2/1992-III-68
ISBN 0-660-56362-2

1991-92 Estimates

Part III

Statistics Canada

91-03462/

Preface

This Expenditure Plan is designed to be used as a reference document and, as such, contains several levels of detail to respond to the various needs of its audience.

This Plan is divided into three sections. Section I presents an overview of the Program and a summary of its current plans and performance. For those interested in more detail, Section II identifies, for each activity, the expected results and other key performance information that form the basis for the resources requested. Section III provides further information on costs and resources as well as special analyses that the reader may require to understand the Program more fully.

Section I is preceded by details of Spending Authorities from Part II of the Estimates and Volume II of the Public Accounts. This is to provide continuity with other Estimates documents and to help in assessing the Program's financial performance over the past year.

This document is designed to permit easy access to specific information that the reader may require. The table of contents provides a detailed guide to the contents of each section and a financial summary in Section I provides cross references to the more detailed information found in Section II. In addition, references are made throughout the document to allow the reader to find more details on items of particular interest, while the index at the end of the document provides the reader with key word reference.

Table of Contents

Spending Authorities

A. Authorities for 1991-92 4
B. Use of 1989-90 Authorities 5

Section I
Program Overview

A. Highlights of Plans and Recent Performance
   1. Highlights of Plans for 1991-92 6
   2. Highlights of Recent Performance 7
B. Financial Summaries 8
C. Background
   1. Introduction 12
   2. Mandate 14
   3. Program Objectives 14
   4. Program Organization for Delivery 15
D. Planning Perspective
   1. External Factors Influencing the Program 17
   2. Initiatives 18
E. Program Effectiveness 19

Section II
Analysis by Activity

A. International and Domestic Economic Statistics 22
B. Socio-Economic Statistics 29
C. Census and Social Statistics 34
D. Institution Statistics 40
E. Technical Infrastructure 48
F. Corporate Management Services 61

Section III
Supplementary Information

A. Profile of Program Resources
   1. Financial Requirements by Object 65
   2. Personnel Requirements 66
   3. Distribution of Capital Expenditures 68
   4. Transfer Payments 68
   5. Revenue 69
   6. Net Cost of Program 70
B. Legislated Requirement 71
C. International Commitments 72
D. Regional Organization and Jurisdictions 73
E. National Statistics Council 74
F. Professional Advisory Committees 76
G. Program Evaluation 78
H. Index 79

Spending Authorities

A. Authorities for 1991-92 - Part II of the Estimates

Financial Requirements by Authority

(thousands of dollars) Vote		1991-92 Main Estimates	1990-91 Main Estimates
	Statistics Canada		
100	Program expenditures	**360,019**	251,119
(S)	Contributions to employee benefit plans	**35,304**	28,687
	Appropriation not required:		
-	Capital expenditures	**- -**	8,685
	Total Agency	**395,323**	288,491

Votes - Wording and Amounts

(dollars) Vote		1991-92 Main Estimates
	Statistics Canada	
100	Statistics Canada - Program expenditures, the grants listed in the Estimates and authority to spend revenue received during the year	**360,019,000**

Program by Activities

(thousands of dollars)	1991-92 Main Estimates						1990-91 Main Estimates
		Budgetary				Total	
	* Authorized Person-Years	Operating	Capital	Transfer Payments	Less Revenue Credited to the Vote		
International and Domestic Economic Statistics	1,199	83,426	75			**83,501**	73,784
Socio-Economic Statistics	578	39,653	20			**39,673**	41,537
Census and Social ** Statistics	334	150,048	1,951		400	**151,599**	61,092
Institution Statistics	341	26,653				**26,653**	18,696
Technical Infrastructure	1,180	84,447	200		22,556	**62,091**	57,988
Corporate Management Services	436	29,150	2,644	12		**31,806**	35,394
	4,068	413,377	4,890	12	22,956	**395,323**	288,491
1990-91 Authorized Person-Years	4,028						

* See figure 35, page 67 for additional information on person-years.

** A further $30 million will be required for the hiring of enumerators for the 1991 Census. If necessary, these resources will be provided through supplementary estimates 1991-92, although other options include the possible use of an employment program within Employment and Immigration Canada.

B. Use of 1989-90 Authorities – Volume II of the Public Accounts

(dollars) Vote		Main Estimates	Total Available for Use	Actual Use
	Statistics Canada			
90	Program expenditures	205,299,000	219,155,077	**219,053,486**
(S)	Contributions to employee benefit plans	25,855,000	25,855,000	**25,855,000**
	Total Program – Budgetary	231,154,000	245,010,077	**244,908,486**

Section I

Program Overview

A. Highlights of Plans and Recent Performance

1. Highlights of Plans for 1991-92

The Agency's plans from 1991-92 to 1993-94 are to maintain the relevance and quality of its statistical outputs and to the extent possible, given its limited budgetary flexibility, to continue developments and activities to fill current gaps in the information needed to support analysis and decision making for issues of strategic national interest.

In 1990-91, Statistics Canada successfully concluded its five-year commitment to reduce its resourcing by 486 person-years and to save one hundred million dollars associated with the reinstatement of the 1986 Census. This commitment was achieved through wide-ranging measures to increase productivity and revenues. In 1991-92, Statistics Canada intends to maintain this managerial discipline while:

- continuing the production of objective and quality statistical information;
- continuing to achieve productivity gains and to facilitate, through innovative management practices, the redeployment and development of staff whose work is affected as a result of changes necessitated by person-year reductions, organizational changes, professional and technological development and the contracting out of certain program activities to the private sector; and
- initiating, with the very marginal resources it can reallocate, measures to address the more urgent data gaps through the development of infrastructures or prototypes which could attract sufficient external financing to fund the full-scale production of the required data.

Highlights of Statistics Canada's Program for 1991-92 are:

- to conduct the Decennial Censuses of Population and Agriculture on June 4, 1991 (see page 36);
- to conduct post-censal surveys on persons with disabilities and aboriginal persons to provide data in support of analysis and evaluation for policy making (see pages 18 and 37);
- to undertake new activities and make changes to some statistical programs to provide for the introduction of the Goods and Services tax and to track its effects on the Canadian economy (see page 18);
- to implement a new Trade Information Enquiry and Retrieval System (TIERS) which will reduce response time for trade data requests and facilitate analytical studies (see page 24);

- to establish a methodology for a Resale Housing Price Index (RHPI) and to produce results for several cities on a trial basis; this is a major new initiative which may be expanded in future years if it proves feasible (see page 25);

- to publish the new analytical index of consumer prices net of indirect taxes on a quarterly basis (see page 25); and

- to commence development of a cyclical National Health Survey which, if funded, will provide information on the relevant lifestyle, behaviours and health care of the Canadian population (see page 43).

2. **Highlights of Recent Performance**

- preparations for the June 4, 1991 Censuses of Population and Agriculture were successfully completed (see page 37);

- the Agency's five-year commitment to reduce its strength by 486 person-years was successfully completed;

- in 1990-91 a number of activities to improve health information were pursued. The new quarterly publication, *Health Reports*, entered its second year of production. The first edition of the health indicators package was released. This is now a continuing project with the objective of both expanding the number of indicators and annually updating those already released. Improvements are also being implemented in the Vital Statistics System, Cancer Statistics, and Hospital Reporting. All changes are being implemented in cooperation with the provinces and territories through the National Health Information Council (see page 44);

- to create a long-term plan for improvement to national health information systems and to build a consensus for implementation, the National Health Information Council has created a national task force comprising members from the federal and provincial/territorial governments as well as non-governmental organizations. This task force will be reporting its findings to the Council and Deputy Ministers of Health in the Spring of 1991 (see pages 43 and 45);

- the exchange of import statistics between Canada and the U.S. was completed and consistent data published. Some further work remains to simplify the selection of commodity codes by importers/brokers (see page 25);

- measures to assist in understanding the relationship between indirect and direct taxes were developed (see page 25);

- the first retail commodity survey since 1974 was undertaken in 1990-91 (see page 25);

- data collection for Cycle 5 of the General Social Survey, centered on issues related to Family and Friends, was completed early in 1990-91;

- the Canadian Centre for Justice Statistics began implementing two new surveys of national importance in areas of law enforcement and adult criminal courts (see pages 42 and 43);
- the System of National Accounts estimates at constant prices and associated implicit price indexes were rebased to 1986, thereby implementing a new five-year rebasing policy; and
- a compendium on elementary/secondary education was published (see page 43).

B. Financial Summaries

Figure 1: Financial Requirements for 1991-92

(thousands of dollars)	Estimates 1991-92			Forecast 1990-91		
	Expenditures	Revenues Credited to Vote	Net Expenditures	Net Expenditures	Change	For Details See Page
International and Domestic Economic Statistics	83,501		83,501	76,210	7,291	22
Socio-Economic Statistics	39,673		39,673	40,925	(1,252)	29
Census and Social Statistics	151,999	400	151,599	63,015	88,584	34
Institution Statistics	26,653		26,653	18,456	8,197	40
Technical Infrastructure	84,647	22,556	62,091	58,652	3,439	48
Corporate Management Services	31,806		31,806	36,278	(4,472)	62
	418,279	22,956	395,323	293,536	101,787	
Person-years: *						
- Controlled by TB			4,068	4,085	(17)	
- Other			1,508	442	1,066	
			5,576	4,527	1,049	

* See figure 35, page 67 for additional information on person-years.

Explanation of Change: Financial requirements for 1991-92 are $101.8 million or 34.7% higher than the 1990-91 expenditure forecast. Significant changes are as follows:

	$000	PYs
• Additional resources to cover the costs for the 1991 Censuses of Population and Agriculture	86,994	1,017
• Additional transfer to Revenue Canada for the coding of Standard Industrial Classifications	(51)	
• Transfer from Public Service Commission for Language Training resourcing	62	1
• Decrease to the Federal Sales Tax due to implementation of the Goods and Services Tax	(2,240)	
• Continued implementation of modifications to statistical programs related to the Goods and Services Tax	717	(11)
• Continued funding for:		
- The Census-based Survey of Aboriginal Persons	8,315	27
- The development of the Employment Equity Program; and,	326	5
- The Census-based Survey of Disabled Persons	3,535	22
• Funding for the biennial Family Expenditure Survey (not required in 1991-92)	(2,386)	(12)
• Adjustments for price and collective bargaining increases, overtime and workload increases	12,294	
• Termination of funding for the 1990-91 capital investments	(5,965)	
• Revenue adjustments	(50)	
• Enumerator Fees and Contract Increases	236	
Net Change	101,787	1,049

Explanation of the 1990-91 Forecast: The 1990-91 forecast (which is based on information available to management as of December 14, 1990) is higher by $5.0 million than the 1990-91 Main Estimates level of $288 million as a result of the following program changes:

Additional resources provided through Supplementary Estimates (B) for:

	$000	PYs
• Program changes resulting from the implementation of the Goods and Services Tax	2,015	47
• The implementation of a Census-based Survey of Aboriginal Persons	365	12
• The continuation of an existing program for developing, revising and evaluating the federal government's Employment Equity program	1,255	10
• The implementation of a Census-based Survey of Disabled Persons	910	12
Net Change	5,045	81

Figure 2: Financial Results for 1989-90

(thousands of dollars)	1989-90		
	Actual	Main Estimates	Change
International and Domestic Economic Statistics	70,822	68,164	2,658
Socio-Economic Statistics	38,213	35,364	2,849
Census and Social Statistics	30,788	29,715	1,073
Institution Statistics	17,413	17,684	(271)
Technical Infrastructure	84,038	75,389	8,649
Corporate Management Services	31,213	28,244	2,969
	272,487	254,560	17,927
Less: Revenues credited to the Vote	27,579	23,406	4,173
	244,908	231,154	13,754
Person-years:*			
- Controlled by TB	4,161	4,103	58
- Other	138	138	- -
	4,299	4,241	58

* See figure 35, page 67 for additional information on person-years.

Explanation of Change: The increase of $13.8 million between 1989-90 Actual Expenditures and Main Estimates comprises the following:

	$000	PYs
Main Estimates 1989-90	231,154	4,241
Additional resources authorized by Treasury Board:		
• Funding to provide for the completion of the Harmonized Systems project and for the implementation of a program to assess the impact of adjustments required for the Horticulture Industry under the Canada/US Trade Agreement	1,418	33
• Additional salary resources for collective bargaining increases and Enumerator Contract Increases	12,438	
Total resources provided	245,010	4,274
Resources Utilized	244,908	4,299
Lapse/(Overutilization)	102	(25)

C. Background

1. Introduction

Since its establishment by Parliament in 1918, the Program of Canada's national statistical Agency has evolved in response to societal needs for statistical information. Today, Statistics Canada provides information to governments at every level, to business, labour, academic and social institutions, to professional associations, the international statistical community and the general public. Statistics Canada's information profiles and measures both social and economic change in Canada. It thus presents a comprehensive picture of the national economy through statistics on manufacturing, agriculture, exports and imports, retail sales, services, prices, productivity changes, trade, transportation, employment and unemployment, and aggregate measures, such as gross domestic product. It also presents a comprehensive picture of social conditions through statistics on demography, health, education, justice, culture and household incomes and expenditures. This economic and social information is produced at the national and provincial levels and, in some cases, for major population centres and other sub-provincial or 'small' areas.

A key determinant of the Agency's cost-effectiveness is its technical infrastructure. Statistics Canada carries on research and development into statistical techniques, concepts and methods of data collection, as well as processing and dissemination to ensure that its statistical operations are efficient and effective. A high level of technical and professional expertise in informatics and information processing, data acquisition, collection, statistical methods, analytical studies and data dissemination is essential to the pursuit of these activities and to the Agency's long-term visbility as a national statistical organization. Selected analytical studies, which present the meaning of statistical data and which assist in the assessment of data relevance and quality, are carried out in the public interest.

Stakeholders: The operations and priorities of Statistics Canada must satisfy a very broad range of interests -- respondents, specific clients, data users, the general public and those responsible for providing direction and advice. The Agency's "stakeholders" include:

- **Government:** Policy and program decisions of Cabinet lead to new demands for statistical information while budgetary and administrative decisions of government affect the Agency's capacity to respond to demands. The Minister responsible for Statistics Canada represents the Agency in Parliament and Cabinet, provides general guidance to the Chief Statistician, and his/her approval is requested for all new surveys and substantive program revisions.

- **Federal Departments and Agencies:** Most departments of government are major users of Statistics Canada data and several are also important suppliers of administrative data to the Agency.

- **Provincial and Territorial Governments:** Provincial and territorial governments, like the federal government, are heavily dependent on Statistics Canada data over the entire range of subjects covered by the Agency; they are also major suppliers of data on health, education and justice.

Meetings of the Federal-Provincial Consultative Council on Statistical Policy are held regularly to facilitate effective, cooperative working relations between Statistics Canada and its provincial and territorial counterparts. The 14 sub-committees of the Council, covering sectors such as agriculture, business, labour, transportation, energy and social statistics, review information requirements, concepts and outputs to ensure the continued relevance of all programs and, through data-sharing, the avoidance of program duplication.

- **Business and Labour Unions:** Businesses and labour unions are important users of the Agency's information and the burden of surveys on the business community is an important factor in program design.

- **Advisory Bodies:** The National Statistics Council, which was established by the government in 1986, and a series of formal advisory committees covering such major subject areas as national accounts, prices, science and technology, culture, vital statistics, education, health and labour, provide advice to Statistics Canada on policy issues, program priorities and technical considerations (see Section III for details on members of the Council and chairpersons of Committees).

- **Academic Sector:** For both research and pedagogical purposes, the academic sector is an important user of Statistics Canada data and is also a prime source of consultancy for the Agency.

- **Public and Media:** Largely through the media, Statistics Canada's basic information on Canadian society is communicated to the public -- economic growth, employment, inflation, balance of payments, population, family income, health, education, justice and a host of other subjects.

- **Foreign and International Bodies:** Statistics Canada maintains extensive contacts with international scientific and intergovernmental organizations, to share professional expertise and to promote common concepts, standards and practices. Canada's membership in international organizations, such as the United Nations and the Organization for Economic Cooperation and Development requires that the Program's outputs meet international standards so as to ensure the continuing comparability of Canadian data on social and economic phenomena with those of other countries.

- **Other Client Groups:** There are many other users of Statistics Canada's data whose interests have to be borne in mind, e.g., regional and local governments, public libraries, professional associations, research institutes and lobby groups.

Statistics Canada makes its information available through media releases, publications, electronic dissemination and in response to direct inquiries. In addition, specialized products and services are provided on a cost-recovery basis, including advice on the design and implementation of information-gathering projects for federal departments and agencies.

The Agency works with its federal and provincial partners to minimize duplication and maintain statistical standards and classifications. It also fulfils a number of commitments as a member of the international statistical community (see Section III, Supplementary Information, page 72).

2. Mandate

Statistics Canada's mandate derives primarily from the Statistics Act. The Act requires the Agency, under the direction of the Minister, to collect, compile, analyze and publish statistical information on the economic, social and general conditions of the country and its citizens. Statistics Canada is also mandated to provide professional co-ordination and leadership for the country's statistical system. Other federal legislation also requires Statistics Canada to produce data; for example, the Corporations and Labour Unions Returns Act, the Official Languages Act, the Electoral Boundaries Readjustment Act, the Federal-Provincial Fiscal Arrangements Act (1977), the Unemployment Insurance Act and the Western Grain Stabilization Act. (See Section III, Supplementary Information, page 71 for a list of all Acts which require Statistics Canada to collect or provide specific information).

3. Program Objectives

The objectives of Statistics Canada are:

- to provide statistical information and analyses on the economic and social structure and functioning of Canadian society as a basis for the development, operation and evaluation of public policies and programs, for public and private decision-making, and for the general benefit of all Canadians; and

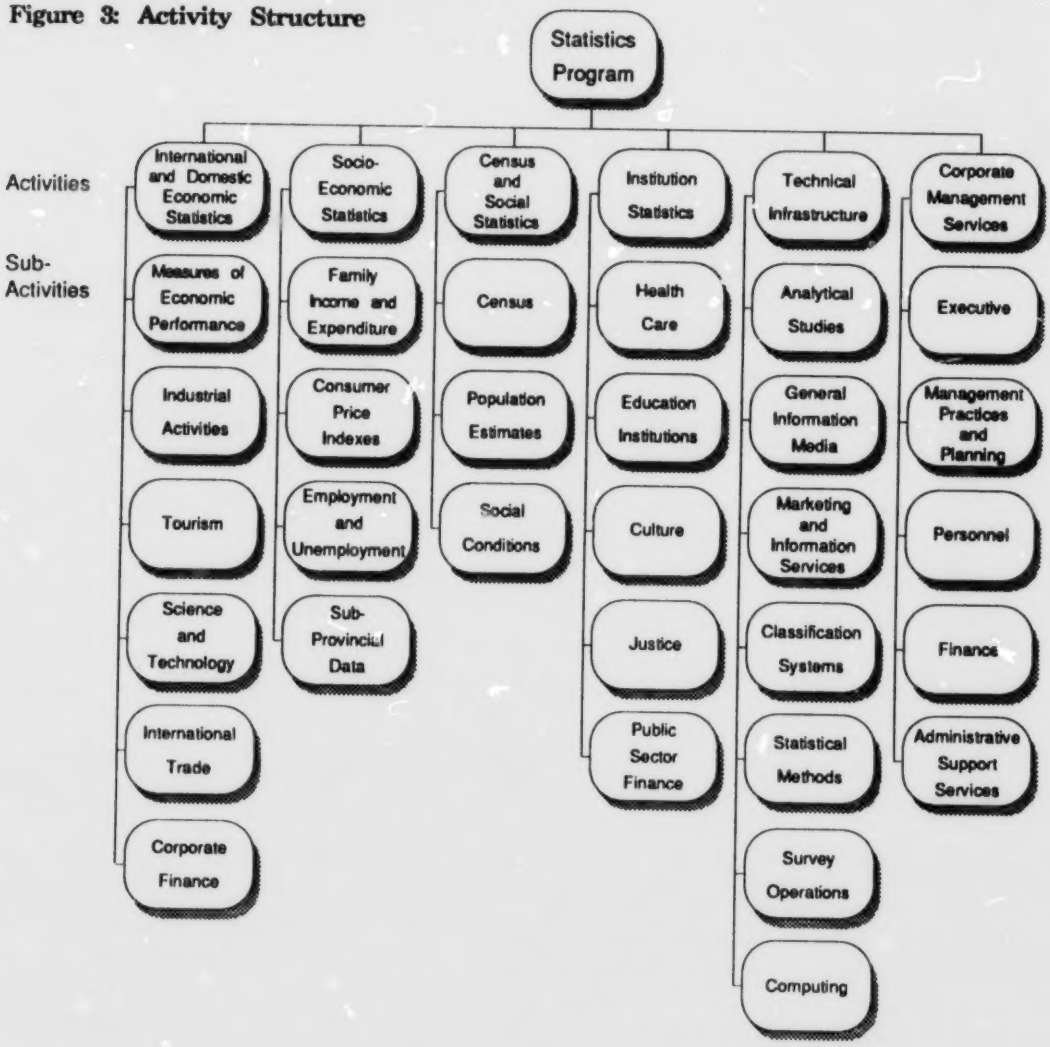
- to promote the quality, coherence and international comparability of Canada's statistical system through collaboration with other federal departments and agencies, with the provinces and territories, and in accordance with sound scientific standards and practices.

4. Program Organization for Delivery

Activity Structure: As shown in Figure 3, Statistics Canada's Program comprises six Activities which reflect what the Agency is doing and how it is working to meet its stated objectives.

The first four Activities involve the planning, development and implementation of statistical information resulting in the Agency's output. The Technical Infrastructure Activity provides the centralized services and technical leadership essential to all statistical activities, including survey methodology, questionnaire design, classification systems, data collection and informatics. It also provides special statistical products and services on a cost-recovery basis, research and analysis, and marketing and information services. The Corporate Management Services Activity provides departmental management, planning, finance, personnel, program evaluation and internal audit services.

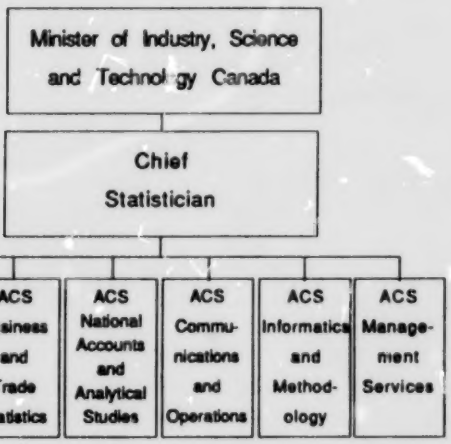
Figure 3: Activity Structure



Organization Structure: The Minister of Industry, Science and Technology is the Minister responsible to Parliament for Statistics Canada. The Agency is headed by the Chief Statistician of Canada who is supported by six Assistant Chief Statisticians (ACS) of which three are responsible for program areas and three for technical and management operations.

The following figure displays the relationships between the six activities of Statistics Canada's Program and the Agency's organization structure. It also provides a breakdown of 1991-92 resources by organization and activity.

Figure 4: 1991-92 Resources by Organization and Activity



Activity		ACS Social, Institutions and Labour Statistics	ACS Business and Trade Statistics	ACS National Accounts and Analytical Studies	ACS Communications and Operations	ACS Informatics and Methodology	ACS Management Services	Total	Vote Netted Revenues	Activity	
								$000	$000	$000	P-Y
International and Domestic Economic Statistics	$000	843	42,136	13,778	16,687	10,057	--	83,501		83,501	
	P-Y	11	706	216	211	123					1,267
Socio-Economic Statistics	$000	12,485	3,948		16,621	6,619	--	39,673		39,673	
	P-Y	230	72		182	94					578
Census and Social Statistics	$000	67,012			61,328	23,338	321	151,999	400	151,599	
	P-Y	614			637	485	3				1,739
Institution Statistics	$000	22,031			2,708	1,914	--	26,653		26,653	
	P-Y	293			59	23					375
Technical Infrastructure	$000	129		3,798	33,152	32,077	15,491	84,647	22,556	62,091	
	P-Y	2		48	438	466	226				1,180
Corporate Management Services	$000			203	5,656	4,892	21,055	31,806		31,806	
	P-Y			1	137	12	287				437
Program Totals	$000	102,501	46,083	17,779	136,152	78,897	36,867	418,279	22,956	395,323	
	P-Y	1,150	778	265	1,664	1,203	516				5,576

All ACS's positions are included in the Corporate Management Services Activity.

D. Planning Perspective

1. External Factors Influencing the Program

Additional Information Requirements: To maintain the relevance of the Statistics Program, the Agency must be sensitive to the constantly changing information needs of Canadians and various public and private institutions. Information about emerging data gaps is gathered as part of the ongoing process of maintaining program effectiveness.

Current requirements for additional information stem from high priority needs of governments in support of policy development and analysis in the following areas:

- factors affecting the competitiveness of Canadian industries (data are needed on the diffusion of high technology in different industries and their impact on employment and output, on wage rates, and on the productivity of our service industries which represent the fastest growing sector of the economy);
- the functioning of the social transfer system (data are needed on the impact of such programs as the income tax system, Unemployment Insurance, Old Age Security, General Income Supplement, Family Allowance, Canada Pension Plan/Québec Pension Plan, Canada Assistance Program, and on the prevalence and impact of long-term poverty);
- the functioning of the health care system and the main determinants of the health status of Canadians on the one hand, and health care costs on the other;
- the functioning of the education system including the impact of academic and continuing education on individuals' performance in the labour market;
- issues related to the aging of Canada's population (data are needed on the lifetime accumulation of pension rights of those currently working so as to be able to assess their future pension entitlements; also on Canada's ability to absorb different levels of immigration and/or different compositions of immigrant populations);
- structural adjustments arising out of the Free Trade Agreement (data are needed to link changes in international trade to changes in domestic production by industry and region); and
- a number of other information needs ranging from regional economic disparities, issues of labour market adjustment, monitoring Canada's performance in coping with environmental issues, the evolution of the small business sector, including tourism, and child care.

The Information Era: Technological developments have facilitated new approaches to data collection and processing as well as the creation of new dissemination techniques. The increased use of mini- and micro-computers and an enhanced computing capacity affecting all operational aspects of the Program are major factors in achieving cost-savings and efficiencies. Informatics has also changed the operating environment for Statistics Canada. Clients, through their own use of computers, are able to digest large amounts of detailed data, and the micro-computer revolution both enlarges their numbers and poses a need to rethink and explore different mixes of output media. Additional changes brought about by informatics include the alignment of data collection from businesses with their computerized bookkeeping practices, and co-ordination with governments to enhance the usefulness and compatibility of administrative files.

2. Initiatives

The 1991 Census will be the prominent activity in the next year. However, two new significant initiatives having to do with the Goods and Services Tax and Post-Censal Surveys, as described below, will be undertaken. No other new initiatives of the same magnitude are planned for 1991-92, although a number of improvements will be made to existing programs. These improvements are listed under the relevant Activity in Section II.

a) New Initiatives

Goods and Services Tax: In preparation for the new Goods and Services Tax (GST), which took effect in January 1991, a number of activities were undertaken in 1990-91 in order to institute changes to the statistical programs to accommodate the introduction of the new tax and to enable the tracking of its effects. Such activities (requiring expenditures of $2.0 million) include the development of a new index of consumer prices net of indirect taxes, redesigning of prices collection forms to identify GST and non-GST priced items, adjustments to estimation methodologies used in calculating the Gross Domestic Product and the rescheduling of the Family Expenditure Survey to measure pre-GST and post-GST consumer expenditure patterns. Activities to adapt statistical programs to the GST will continue in 1991-92 and 1992-93 with approved funding of $2.7 and $5.0 million respectively.

Post-Censal Surveys: Two post-censal surveys to generate data in support of policy analysis and evaluation will be undertaken in 1991-92. The first is a follow up to the 1986 Health and Activity Limitations Survey in support of analysis of issues related to persons with disabilities. The second, a survey on aboriginal persons, will provide a wide range of data needed to address current and emerging issues and concerns relevant to Native peoples. Developmental work for these two surveys started in 1990-91 with a total expenditure of $910 thousand to survey persons with disabilities and $865 thousand on the survey of persons of aboriginal origin. Projections to complete preparations and conduct the surveys in 1991-92 are $4.58 million (persons with disabilities) and $9.2 million (aboriginal persons). Funding for these post-censal surveys is provided by Treasury Board and several federal departments. For the survey on persons with disabilities, verification, analysis and release are to continue in 1992-93 and 1993-94 at projected costs of $1.45 million and $1.13 million respectively and, for the aboriginal surveys, $1.52 million in 1992-93, $900 thousand in 1993-94 and in 1994-95.

b) Continuing Initiatives

Employment Equity: Over two dozen initiatives, developed by the Interdepartmental Working Group on Employment Equity, were undertaken to ensure that the statistics supporting the Employment Equity Act are widely accepted and fully credible to the parties concerned. Statistics Canada continued to make progress in providing key stakeholders with the data and information necessary to devise, administer and evaluate employment equity programs in Canada. Some inter-censal survey work, which provided data on the four designated groups and contributed to the preparation of some groundwork for the 1991 review of the Employment Equity Legislation, was conducted in 1990. In total, this project required $1.3 million (including salaries for ten person-years) in 1990-91.

Service Industries: The first report on the accounting industry in Canada, covering the 1988 reference year, was released in 1990-91. This industry will henceforth be covered as part of the program for statistics on service industries. A classification review of the Management Consulting industry was also completed during 1990-91, along with the collection phase of the first pilot survey. The cost of these developments during 1990-91 was $265 thousand (including salaries for four person-years).

c) Completed Initiatives

Business Survey Redesign Project: This major project was initiated in 1985-86 and has led to the overhaul and the infrastructure of business surveys. The new infrastructure includes a new approach to reduce response burden, more intensive use of administrative data, a new Business Register and generalized tools to support survey activities such as sampling and imputation. This initiative has now been integrated into normal operations. From 1985-86 to 1990-91, the development and testing phases of this project cost 266 person-years and $20.5 million (including salaries for the 266 person-years).

E. Program Effectiveness

The effectiveness of the Statistics Program depends on the relevance and utility of its products to its various users. To ensure quality and relevance of statistical outputs, the Agency relies on its independent and formal Program Evaluation studies, maintains regular contact with the "stakeholders" and uses its formal management and planning processes to integrate their input and to establish program priorities that provide the best possible balance in responding to the various demands made of the Agency. Other measures of program effectiveness include: the quality of relations with respondents and the level of burden imposed on them, the timeliness of the data outputs and independent reviews of the Agency's activities.

Program Evaluation: The Program Evaluation Division completed the first five-year cycle of evaluation of the Agency's statistical programs at the end of the fiscal year 1990-91. The methodology which has been developed to meet Statistics Canada's requirements, as well as those of Central Agencies, is being re-examined to achieve further improvements. The practice of using independent external experts under contract for all evaluations will continue, in order to ensure objectivity and impartiality.

Evaluations of Labour Statistics, Social Conditions, Culture Statistics and Investment & Capital Stock, which were to have been completed during fiscal year 1989-90, were not in fact completed. The Labour Statistics evaluation proved to be more complex than originally envisaged. Social Conditions and Culture Statistics experienced unavoidable and unforeseeable difficulties in obtaining consulting services. The Investment and Capital Stock evaluation was found to contain a number of important and unexpected issues.

These four evaluations, together with evaluations of Manufacturing, Census of Construction and Energy Statistics programs were completed (or were in progress) during 1990-91.

The evaluations of Input/Output Statistics, Small Area and Administrative Data, Industry Measures and Health Statistics were completed too late in 1989-90 to be reported in last year's Part III. The findings of these evaluations are summarized in the appropriate Analysis by Activity sections of this Expenditure Plan, together with reports of evaluations completed during the first half of 1990-91.

The evaluation of the Census of Population was completed in 1989-90 after a thorough examination of the planning, monitoring, effectiveness, quality assurance and other assessment processes carried out as part of the Census program.

The Small Business Statistics program is funded almost entirely from sources external to Statistics Canada. The conduct of the program involves continual consultation with the funding agencies resulting in information equivalent to that collected by an evaluation project. Since the need for the type of information provided by the program has been fully 'market-tested', the Program Evaluation Committee deemed that an evaluation of the program had been completed.

The evaluations completed in the latter part of 1990-91 will be reported on in the 1991-92 plan.

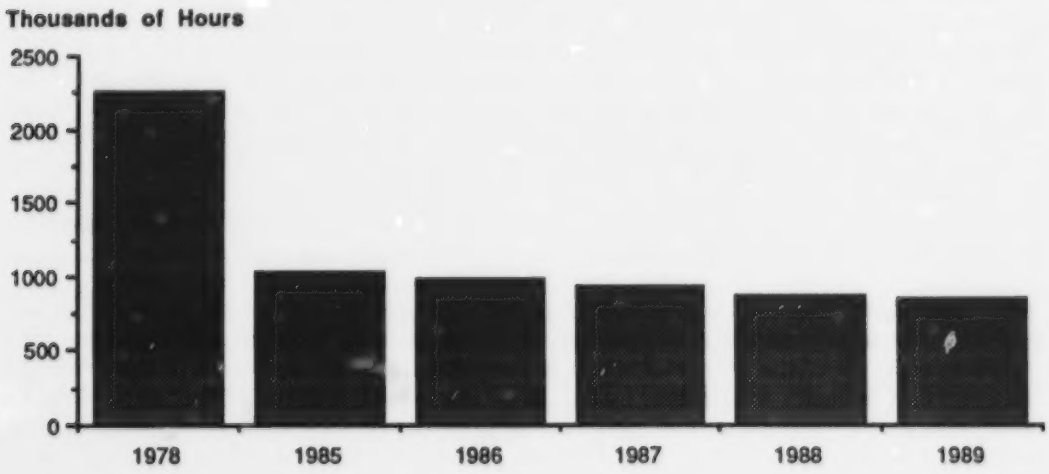
Respondent Relations and Response Burden: In 1989, Statistics Canada succeeded in reducing further the reporting burden on all businesses by two percent. This latest decline leaves the reduction of burden associated with business surveys at more than 60% since 1978, the first year for which such a measure was calculated. For small business alone, the decline in 1989 was even more dramatic, at 13%, yielding an overall drop in the measure for this important business sub-sector of more than 70% since 1978.

As in previous years, the sources of such improvements continue to be an increased emphasis on the use of administrative records in lieu of actual surveys, the use of sample surveys, and questionnaire simplification. Developmental work is also underway on the standardization of more business questionnaires which, while not directly beneficial to further reduction in response burden, will help to foster higher quality and more integrated business data.

It is worth noting that while opportunities remain for the further statistical exploitation of administrative records in lieu of actual survey taking in the business universe, the prospects are considerably more limited than was the case a few years ago because of recent, and anticipated, developments which involve the elimination of certain source documents as well as the streamlining of reports related to income tax files.

The Agency is conducting a review of its administrative data sources to develop plans to deal with their potential curtailment or loss.

Figure 5: Burden on Business Respondents



The indicator of response burden referred to above is calculated each year to take account of the estimated average time to complete each business questionnaire, the frequency of the survey and the number of respondents.

Timeliness of Data: The effectiveness of the Agency's statistical information products depends in large measure upon the timeliness with which they are made available to the public and to various specialized users. Statistics Canada maintains a pre-established schedule of data releases for its major statistical series. This schedule has been met for 90% of the major releases in 1990-91. A similar or better record is projected for 1991-92. Additional information on the timeliness of selected outputs for each Activity can be found in Section II.

Section II

Analysis by Activity

A. International and Domestic Economic Statistics

Objective

To provide statistical information and analysis on the international and domestic components of Canadian economic performance, to serve as a basis for the development and analysis of public and private economic policies, programs and decision-making.

To co-ordinate data collection and aggregation activities with other federal departments and with provinces and territories to minimize response burden on the business community.

Description

Measures of Economic Performance: This sub-activity provides an integrated system of information on, and analysis of, Canada's economic activities, both domestic and international. Statistics, reflecting millions of economic transactions in all sectors, are grouped into aggregate measures, referred to as the System of National Accounts. The system makes it possible to measure both the current performance and the structural make-up of the Canadian economy by type of economic transaction and by sector. Well-known economic measures and tables produced by the system include gross domestic product, balance of international payments, financial flows and balance sheets, input/output tables and productivity measures. Most of these measures are presented in The Canadian Economic Observer, a monthly summary of economic conditions.

Industrial Activities: This sub-activity provides information about the activities of the primary, secondary and service sectors of the Canadian economy. The information includes measures of the flows and stocks of fixed capital assets employed in the economy, the degree of capacity utilization, estimates of the annual capital expenditure plans of businesses and governments, and measures of price changes for industrial goods, capital expenditures and construction. The primary, secondary and service sectors represent more than 750,000 business units covered by some 100 different surveys. The information is based on data from Statistics Canada surveys, supplemented by extensive use of external administrative sources.

Tourism: This sub-activity provides information on the travel, tourism and recreation industries and on the volume and financial implications of international travel to and from Canada.

Science and Technology: This sub-activity provides statistical information in the area of science and technology policy in Canada. It supplies information on the financial and human resources devoted to research and development (R&D) activities; the sources of funding for those activities; the availability of scientists and engineers for R&D activities; the implementation of new technology and federal government science activities; and the effectiveness of R&D activities using international comparisons as a standard.

International Trade: This sub-activity provides statistical information and analysis of the value, volume and price of Canada's merchandise exports and imports by commodity and by partner country. Data are obtained from Revenue Canada's Customs and Excise records and are based on about one million transactions each month.

Corporate Finance: This sub-activity provides statistics and analysis on the financial performance and taxation of the corporate sector of the Canadian economy and also provides statistics used in the preparation of the gross domestic product, input-output and financial flow estimates. These statistics relate to more than half a million industrial and financial corporations. This sub-activity includes the administration of the Corporations and Labour Unions Returns Act (CALURA), which provides information on the extent of foreign control of the Canadian economy and of the association of Canadians with international labour unions.

Resource Summaries

The International and Domestic Economic Statistics Activity accounts for approximately 21% of the total program expenditures and 23% of total person-years for 1991-92.

Figure 6: Activity Resource Summary

(thousands of dollars)	Estimates 1991-92		Forecast 1990-91		Actual 1989-90	
	$	P-Y	$	P-Y	$	P-Y
Measures of Economic Performance	14,343	219	14,144	226	12,636	212
Industrial Activities	49,589	706	43,138	685	39,584	667
Tourism	1,961	33	1,897	33	1,704	31
Science and Technology	1,093	17	1,059	17	903	17
International Trade	9,207	161	8,917	161	8,915	170
Corporate Finance	7,308	131	7,055	131	7,080	140
	83,501	1,267	76,210	1,253	70,822	1,237

Operating costs account for 99.9% of the International and Domestic Economic Statistics Activity total expenditures while capital expenditures represent 0.1%.

Figure 7: 1989-90 Financial Performance

(thousands of dollars)	1989-90					
	Actual		Main Estimates		Change	
	$	P-Y	$	P-Y	$	P-Y
Measures of Economic Performance	12,636	212	13,341	219	(705)	(7)
Industrial Activities	39,584	667	36,429	620	3,155	47
Tourism	1,704	31	1,648	31	56	- -
Science and Technology	903	17	1,053	19	(150)	(2)
International Trade	8,915	170	8,704	179	211	(9)
Corporate Finance	7,080	140	6,989	145	91	(5)
	70,822	1,237	68,164	1,213	2,658	24

Explanation of Change: The 1989-90 expenditure was $2.7 million, or 3.9% higher, than the Main Estimates. Resources from this Planning Element were redeployed to Classification Systems to facilitate the hook-up of annual surveys to the Central Frame Data Base and the processing of the new Monthly Wholesale/Retail Trade Survey. Additional resources were allocated to the further development of a satellite account for the tourism sector, as recommended by the National Task Force on Tourism.

Performance Information and Resource Justification

The following major activities will take place in 1991-92:

- a manuscript on the sources of data and methods used in the System of National Accounts will be published. It will help users to better understand and analyze statistics from the System;

- the Survey on Employment, Payroll and Hours as well as key annual surveys of production such as the surveys of manufactures, construction, and a number of surveys of the services sector, will begin using the new Business Register;

- a new Trade Information Enquiry and Retrieval System (TIERS), which features average retrievals within seconds, will be established. It is expected that the improved access to detailed International Trade data will facilitate response to user requests and analytical studies;

- work to reconcile trade data with that of major trading partners other than the U.S. will be accelerated. Plans include continued work on a joint North American/European Community program, as well as new initiatives with Japan and Mexico;

- the new analytical index of consumer prices net of indirect taxes, developed in 1990-91, will be published on a quarterly basis;

- based on the results of a feasibility study conducted in 1990-91 in which three methodological approaches were tested, a methodology will be established for a Resale Housing Price Index (RHPI) and data will be produced for several cities on a trial basis. (Expansion to other cities will be explored depending on the approach chosen and the data sources available);

- work will continue on developing better price indexes for the deflation of expenditures on high technology goods such as computers;

- a new Air Scheduled International Passenger Origin and Destination (ASIPOD) system will be implemented which will produce more accurate estimates of scheduled international air passenger service to and from Canada;

- the Aircraft Movements Statistical System will produce a new data series of movement information based on carrier level. This will replace the previous series which was based on type of operation; and

- the development and implementation of an integrated trucking survey will be completed. This will reduce response burden, improve timeliness and provide a more comprehensive database for analytical studies. The redevelopment is undertaken by a Federal-Provincial Working Group under the auspices of the Federal-Provincial Committee on Transportation Statistics.

Significant accomplishments realized during 1990-91 were:

- the exchange of imports statistics between Canada and the U.S. was successfully implemented and consistent data published by the two countries at both the detailed commodity and total levels since January 1990. Some further work remains to review and simplify the selection of codes for importers/brokers;

- the development of a number of measures which assist in the understanding of the interrelationship between indirect taxes and prices was completed and an article explaining the various measures and providing historical results was published in the fall of 1990;

- the first retail commodity survey since 1974 was undertaken. This information is crucial in updating knowledge of the mix of commodities now being purchased;

- the annual *For-Hire Trucking Survey* (commodity origin/destination survey) was redeveloped to provide quarterly estimates;

- benchmarks were developed for the taxicab service industry for the first time since the early 1970s;

- work commenced on the development of price indexes relating to the truck and rail transport industries;

- in the area of Agriculture Statistics, the use of satellite technology has resulted in the release of weekly reports on Crop Conditions for the Prairie Provinces. These are available within five days of the end of each week throughout the growing season; and

- activities to reconcile North American trade statistics with those of the European Communities have progressed.

Quality of Service: The quality of service provided by this Activity can be assessed by:

- the relevance, reliability and accuracy of the data used to produce the statistical products. These aspects are reviewed on a cyclical basis as part of Program Evaluation (see page 20);

- the frequency of the statistical products; and

- the timeliness of their availability following collection of the data.

Program Evaluation

In 1989-90 the following Program Evaluations were performed in the Sub-Activities:

- **Input/Output Statistics (Measures of Economic Performance):** The evaluation of the Input/Output Program found that significant interest in provincial data exists. It recommended that the inter-provincial input/output tables be updated more frequently and that data on provincial Gross Domestic Product be improved. It also found that good documentation on the tables and the associated models was not available, which made it difficult to provide support to potential users outside the Agency. Program management will be acting on these recommendations.

- **Industry Measures (Industrial Activities):** The evaluation recommended work to investigate and document for users the quality of the first two months' Gross Domestic Product (GDP) by Industry as an indicator of each quarter's GDP at factor cost and GDP at market prices. The special June annual publication, and the methodology document which is being prepared by the program, should include the results of this work. It should give an explanation of the conceptual and statistical differences between the two quarterly GDP measures, together with an assessment of the minimum quarter-to-quarter changes which could be regarded as meaningful. Also, there should be available analysis which could suggest which of the two is the better indicator of total economic performance. The evaluation also urged the program to continue efforts to improve the quality of its output, particularly in the service sector, and recommended that the program take a leading role in developing indicator methodology for use in producing more timely estimates of provincial GDP, and that it should cooperate in the construction and maintenance of an industrial output by province database. The recommendations were accepted and activities are underway on the specific studies recommended.

Figure 8 provides a table illustrating the frequency and timeliness of major outputs.

Figure 8: Major Subject Areas, Selected Outputs, Level of Service

Major Subject Areas and Selected Outputs	Level of Service	
	Frequency	Timeliness Targets *
Measures of Economic Performance		
Balance of international payments	Quarterly	60 days
Canadian composite leading indicator	Monthly	64 - 74 days
Financial flows	Quarterly	60 days
Gross Domestic Product	Quarterly	60 days
Real Domestic Product	Monthly	60 days
Security transactions with non-residents	Monthly	56 days
Industrial Activities		
Census of Agriculture (initial results)	5 years	12 months
Department store sales and stocks	Monthly	55 days
Farm cash receipts	Quarterly	54 - 61 days
Farm net income	Annual	151 days
Farm product price index	Monthly	42 days
Field crop reports (8 reports)	Seasonal	21 days
Industrial product price index	Monthly	30 days
Monthly survey of manufacturing industries	Monthly	50 days
New housing price index	Monthly	40 days
New motor vehicle sales	Monthly	40 days
Retail trade	Monthly	50 days
Sales of refined petroleum products	Monthly	31 days
Survey of Manufactures	Annual	
- first bulletin		180 days
- last bulletin		550 days
Tourism		
International travel account	Quarterly	54 days
Travel between Canada and other countries	Monthly	42 days
Science and Technology		
Federal government R&D expenditures	Annual	2 months
Industrial R&D expenditures	Annual	18 months
International Trade		
Preliminary statement of Canadian international trade	Monthly	43 days
Corporate Finance		
Corporations and Labour Unions Returns Act:		
- corporations	Annual	24 months
- labour unions	Annual	24 months
Financial institutions: financial statistics	Quarterly	75 days
Industrial corporations: financial statistics	Quarterly	60 days

* Timeliness targets indicate the number of days elapsed between the last day of the reference period and the day on which the data are released to the public.

Data were released on or ahead of target with the following exceptions:

- the *Financial Institutions Financial Statistics* for the first quarter were delayed due to the continued fine tuning of the survey's redesign;

- the *Corporations and Labour Unions Returns Act: Corporations*, was delayed due to the recent introduction of information on the financial industries; and

- the first and last bulletins of the *Survey of Manufactures* experienced some delays due to operating and analytical difficulties resulting from the introduction of the Harmonized System (Commodity Classification System).

Volume of Work for International Trade Sub-Activity: Starting with reference year 1990, the methodology for tracking export statistics with the United States was changed to the electronic exchange of import statistics by each country. This initiative resulted in significantly improved productivity and the ten person-years saved were contributed to the Agency's overall downsizing commitments.

B. Socio-Economic Statistics

Objective

To provide statistical information and analysis, relating to economic phenomena commonly perceived as having a major impact on conditions of individuals and families, in order to assess the impact of changing economic circumstances on the people of Canada.

To co-ordinate statistical activities on socio-economic issues with other federal departments and agencies and with the provinces and territories.

Description

Family Income and Expenditure: This sub-activity provides statistical information on income and expenditure levels and patterns for families, households and individuals in Canada, including estimates and descriptions of the low-income population. It also supplies statistical weights for the Consumer Price Index and provides a base for assessing the impact of alternative taxation and expenditure policies. Statistics are derived from a number of sample surveys whose respondent populations vary in size from 7,000 to 32,000 households.

Consumer Price Indexes: This sub-activity measures changes in retail prices. The CPI covers 400 goods and services sampled in retail establishments throughout the country, with approximately 1,400,000 price quotes handled per year.

Employment and Unemployment: This sub-activity provides statistical information about various aspects of the labour market, including employment, unemployment, labour income, pension plans, work injuries and the unemployment insurance program. Statistics are based primarily on the results of monthly sample surveys of households (64,000) and businesses (70,000), and on the administrative records of the Canada Employment and Immigration Commission.

Sub-Provincial Data: This sub-activity provides statistical measures and products for sub-provincial areas, such as counties, federal electoral districts and municipalities. Much of the social, economic and environmental data for the sub-provincial level is drawn from censuses and administrative records. The development of administrative data sources reduces respondent burden for individuals and businesses and saves the costs associated with obtaining this information through surveys.

Resource Summaries

The Socio-Economic Statistics Activity accounts for approximately 10% of the total program expenditures and 10% of total person-years for 1991-92.

Figure 9: Activity Resource Summary

(thousands of dollars)	Estimates 1991-92		Forecast 1990-91		Actual 1989-90	
	$	P-Y	$	P-Y	$	P-Y
Family Income and Expenditure	4,587	82	6,862	94	3,982	67
Consumer Price Indexes	7,351	115	6,997	114	5,856	107
Employment and Unemployment	25,000	343	24,393	343	25,720	348
Sub-Provincial Data	2,735	38	2,673	38	2,655	42
	39,673	578	40,925	589	38,213	564

Operating costs account for 99.9% of the Socio-Economic Statistics Activity total expenditures while capital expenditures represent 0.1%.

Figure 10: 1989-90 Financial Performance

(thousands of dollars)	1989-90					
	Actual		Main Estimates		Change	
	$	P-Y	$	P-Y	$	P-Y
Family Income and Expenditure	3,982	67	3,527	72	455	(5)
Consumer Price Indexes	5,856	107	5,948	109	(92)	(2)
Employment and Unemployment	25,720	348	23,461	349	2,259	(1)
Sub-Provincial Data	2,655	42	2,428	40	227	2
	38,213	564	35,364	570	2,849	(6)

Explanation of Change: The 1989-90 expenditure was $2.8 million, or 8.1 % higher, than the Main Estimates. An increase to the sample size of the Extended Labour Force Survey led to an increased requirement for Regional Operations resources. In addition, collective bargaining settlements were higher than anticipated.

Performance Information and Resource Justification

Significant accomplishments realized during 1990-91 were:

- the monthly sample of the Labour Force Survey was increased by 16,000 households to 64,000 households. The sample increase was sponsored by Employment and Immigration Canada in order to provide better estimates of employment and unemployment for the economic regions used in the administration of the Unemployment Insurance Act;

- Statistics Canada completed the Ontario Health Survey on behalf of the Ontario Ministry of Health as well as a supplement on mental health for the Ontario Mental Health Foundation. The former survey was designed to serve as the model for a national health status survey, which Canada has been without since the cancellation of the Canada Health Survey in 1978;

- data on the reading skills of Canadians, drawn from the Survey of Literacy Skills Used in Daily Activities, were released in May 1990. Subsequent releases in July presented data on numeracy and writing abilities. These releases generated considerable interest in the press, thereby heightening public awareness of the scope and nature of the problem of illiteracy during International Literacy Year; and

- Health and Welfare Canada released the results of the National Drug and Alcohol Survey, which was conducted by Statistics Canada in 1989. The Minister of Health and Welfare has stated that the survey played a crucial role in directing the National Antidrug Strategy.

Quality of Service: The quality of service provided by this Activity can be assessed by:

- the relevance, reliability and accuracy of the data used to produce the statistical products. These aspects are reviewed on a cyclical basis as part of Program Evaluation (see page 20);

- the frequency of the statistical products; and

- the timeliness of their availability following collection of the data.

Program Evaluation

In 1989-90 the following Program Evaluation was performed in the Sub-Provincial Data Sub-Activity:

- **Small Area and Administrative Data:** The evaluation of the Small Area and Administrative Data Program identified broad interest in the use of administrative data. Because of the large numbers of files potentially available and the significant costs of extracting useable data, the evaluation recommended a separate detailed study of markets for the various products prior to further development decisions. It also noted that current products were not as well known to the user community as they could be. Greater effort to make potential uses known in some regional offices has been recommended.

A table of major subject areas and selected outputs of this Activity is displayed in Figure 11. All of the targets have been met.

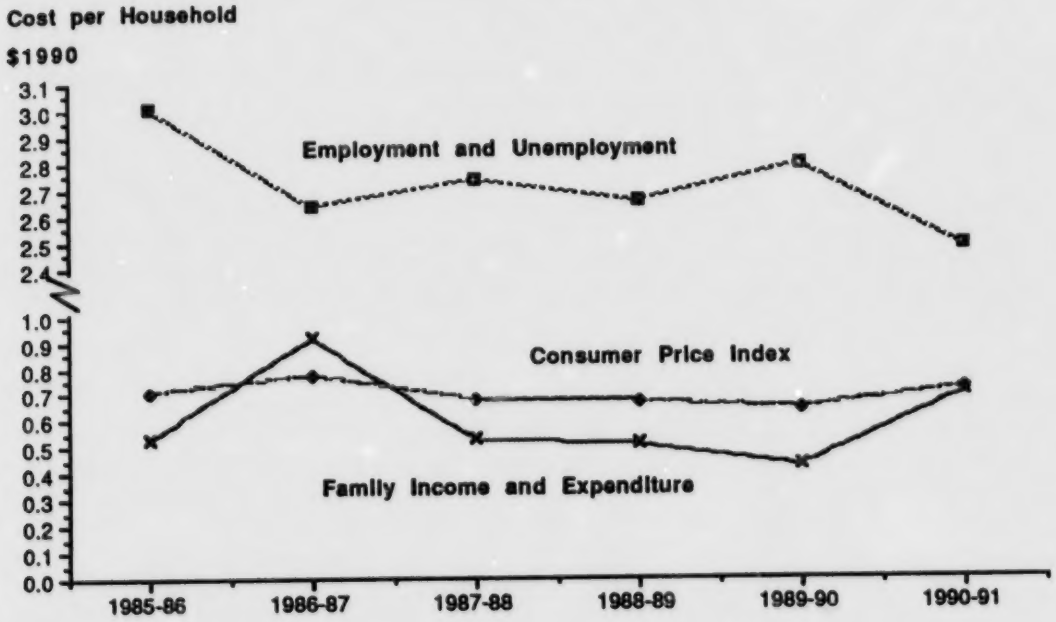
Figure 11: Major Subject Areas, Selected Outputs, Level of Service

Major Subject Areas and Selected Outputs	Level of Service	
	Frequency	Timeliness Targets *
Family Income and Expenditure		
Family expenditure in Canada	Biennial	12 months
Household facilities and equipment	Annual	6 months
Income distribution by size in Canada	Annual	11 months
Consumer Price Indexes		
The Consumer Price Index	Monthly	18 days
Employment and Unemployment		
Employment, earnings and hours	Monthly	60 days
Estimates of labour income	Monthly	65-70 days
Help wanted index	Monthly	5 - 9 days
Labour Force Survey	Monthly	14 days
Unemployment insurance statistics	Monthly	60 days
Sub-Provincial Data		
Demographic and income statistics for postal areas	Annual	15 months
Migration of individuals	Annual	16 months

* Timeliness targets indicate the number of days elapsed between the last day of the reference period and the day on which the data are released to the public.

Sub-Activity Expenditure Patterns : The following figure displays the cost per Canadian household of providing statistical information on the labour market, prices of products and services, and incomes and expenditures of families.

Figure 12: Sub-Activity Expenditure Patterns



While the total cost of the Employment and Unemployment Statistics has declined since 1984-85 because of several rounds of sample size reduction, the unit cost per household has also decreased because of collection and processing changes to the Labour Force Survey. The cost of the Consumer Price Index has steadily declined. Variability in the Family Income and Expenditure statistics is due to the cyclical nature and changing content of the surveys.

C. Census and Social Statistics

Objective

To provide, through the Census of Population and other programs, statistical information, analyses and services measuring changes in the Canadian population, its demographic characteristics and its conditions, in order to support public and private analysis and decision-making in areas concerning the people of Canada.

To co-ordinate statistical activities on social issues with departments and agencies of the federal, provincial and territorial governments.

Description

Census: The Census of Population, held every five years, is the cornerstone of the Social Statistics Activity, providing benchmark information on the demographic, social and economic conditions of the population and a basis for future sample surveys of the population. The most recent Census was conducted on June 3, 1986. The next Census will take place on June 4, 1991.

Basic information, such as age, sex, marital status and family composition is collected in every census. Other questions such as those included in the 1986 Census on housing, labour market status, ethnic origin, education and migration, may vary from census to census to address the changing information needs of Canadian society. In 1990-91 the focus of census activities was on completing the preparations necessary to carry out the 1991 Census early in the following fiscal year.

Population Estimates: This sub-activity produces annual and quarterly estimates of the population, households, families and migration. Analyses are conducted on demographic trends, such as migration, the changing age structure of the population, and periodically, on the demographic situation in Canada. It also develops periodic and special short and long term projections of the population, households and families, including population sub-groups. Estimates and projections are based on information from the census, immigration records, and other administrative records.

Social Conditions: This sub-activity measures and analyzes a wide variety of social phenomena relating to Canada's population, households, and families, to facilitate policy formulation and analysis and the development of social programs to aid particular target groups in society, such as the elderly, unemployed youth, single-parent families, children and women. An annual General Social Survey, commenced in 1985-86 and involving approximately 10,000 households, has as its principal objective the collection of information on critical national social issues. Annually $1.4 million is devoted to this survey.

The sub-activity also profiles the contributions, beneficiaries and financial dimensions of Canadian Social Security programs, such as the Canada and Québec Pension Plans, Unemployment Insurance, Family Allowances and Old Age Security.

Resource Summaries

The Census and Social Statistics Activity accounts for approximately 38% of the total program expenditures and 31% of the total person-years for 1991-92.

Figure 13: Activity Resource Summary

(thousands of dollars)	Estimates 1991-92		Forecast 1990-91		Actual 1989-90	
	$	P-Y	$	P-Y	$	P-Y
Census	147,334	1,671	55,373	664	23,285	395
Population Estimates	2,328	39	2,231	39	2,317	48
Health Status and Disability *	- -	- -	3,643	47	2,778	37
Education Status *	- -	- -	207	3	197	3
Public Safety *	- -	- -	29	--	29	
Social Conditions	2,337	29	2,232	29	2,182	29
	151,999	1,739	63,715	782	30,788	512
Less: Receipts and revenues credited to the Vote	400		700		2,040	
	151,599	1,739	63,015	782	28,748	512

Operating costs account for 98.7% of the Census and Social Statistics Activity total expenditures while capital expenditures represent 1.3%. These percentages are calculated net of revenues credited to the Vote.

* Estimates for Health Status and Disability are included with Health Care; estimates for Education Status are included with Education Institutions; and estimates for Public Safety are included with Justice as a result of a transfer to the Institution Statistics Activity.

Figure 14: 1989-90 Financial Performance

(thousands of dollars)	1989-90					
	Actual		Main Estimates		Change	
	$	P-Y	$	P-Y	$	P-Y
Census	23,285	395	22,323	394	962	1
Population Estimates	2,317	48	2,507	48	(190)	- -
Health Status and Disability	2,778	37	2,629	37	149	- -
Education Status	197	3	197	3	- -	- -
Public Safety	29	- -	29		- -	- -
Social Conditions	2,182	29	2,030	26	152	3
	30,788	512	29,715	508	1,073	4
Less: Receipts and revenues credited to the Vote	2,040		3,500		(1,460)	
	28,748	512	26,215	508	2,533	4

Explanation of Change: The 1989-90 expenditure was $2.5 million, or 9.7% higher, than the Main Estimates. The overexpenditure in Health Statistics arose from the costs of undertaking initial consultations and preparations for a post-censal Health Activity and Limitation Survey program, to be conducted in 1991-92. In addition, an overexpenditure in Census activities resulted from higher than anticipated collective bargaining settlements.

Performance Information and Resource Justification

In 1991-92 the following major activities will take place:

- Census Day will occur on June 4, 1991. Collection and follow-up of questionnaires for virtually all households in Canada will be completed over the subsequent eight weeks;
- all questionnaires will be coded and key-entered and processing of the basic data, relating to questions asked of 100% of respondents, will be initiated;
- population and dwelling counts for all standard geographic areas in Canada will be released and the Census product line will be announced;
- coverage studies will be conducted to assess the completeness and accuracy of the Census;
- several analytical studies and data packages will be assembled in preparation for and in response to the 1991 Parliamentary Review of the Employment Equity Legislation; and

- the post-censal surveys on persons with disabilities and persons of aboriginal origin will be carried out.

Significant accomplishments realized during 1990-91 were:

- the organization, procedures, maps, logistics and systems to collect and process the 1991 Census were put into place. Census Offices were opened in each of the regions and management personnel, down to the level of Census Commissioners, were recruited;

- an advertising consortium was hired, the public communications program developed and its implementation begun in January 1991;

- the strategy for the development and marketing of the Census product line was developed and public consultations held on specific product proposals;

- liaison with aboriginal communities and organizations was established and cooperation agreements signed. Early enumeration of a number of northern communities, where a large proportion of the population is away from their homes in June, was conducted;

- a project to develop improved demographic estimates for Canada and the provinces was initiated;

- a demographic estimates development project enabling research into small area estimates of net undercount as well as to measure the impact of incorporating net census undercoverage in household surveys, population projections and intercensal population estimates, was successfully completed;

- employment equity concepts and definitions were established in preparation for the 1991 Census and the 1991 Post-Censal Disability Survey;

- several data quality and analytical reports were produced to support the administration of federal employment equity initiatives; and

- an extensive regional communications strategy, designed to encourage participation in the 1991 Census by the employment equity designated groups, was implemented.

Quality of Service: The quality of service provided by this Activity can be assessed by:

- the relevance, reliability and accuracy of the data used to produce the statistical products. These aspects are reviewed on a cyclical basis as part of Program Evaluation (see page 20);

- the frequency of the statistical products; and

- the timeliness of their availability following collection of the data.

A table of major subject areas and selected outputs of this Activity is displayed in Figure 15. All of the targets have been met.

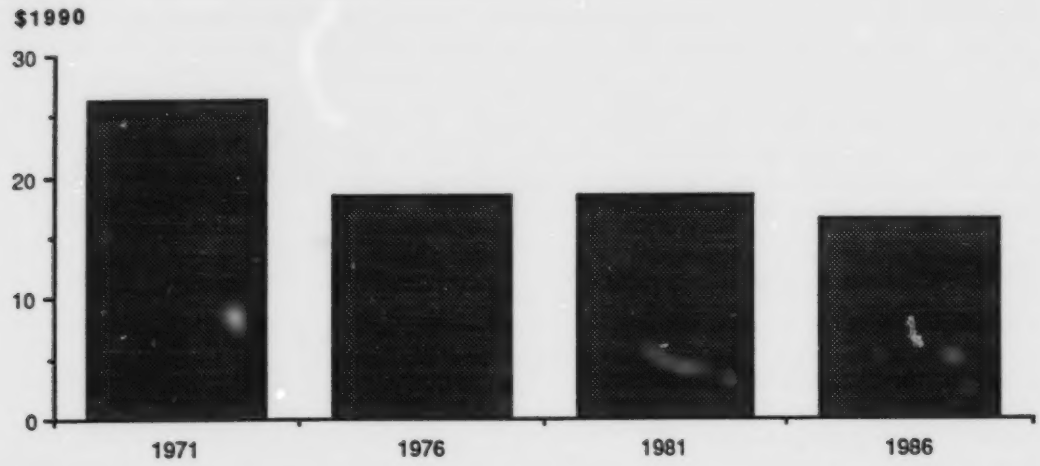
Figure 15: Major Subject Areas, Selected Outputs, Level of Service

Major Subject Areas and Selected Outputs	Level of Service	
	Frequency	Timeliness Targets *
Census		
Censuses of population and housing:		
- Final population counts	5 Years	9 months
- "2A" (short form) data release	5 Years	13 months
- "2B" (long form) data release	5 Years	17 - 21 months
Population Estimates		
Demographic situation in Canada	Annual	10 months
National and provincial estimates	Annual	3 - 5 months
National and provincial estimates	Quarterly	3 months
Subprovincial estimates	Annual	6 - 9 months
Social Conditions		
General Social Survey. Initial presentation of results based on a yearly cycle with a special focus for each round	Annual	6 - 15 months
Canadian Social Trends		
Produces non-technical analyses of various topical social issues based on Statistics Canada's data	Quarterly	--

* Timeliness targets indicate the number of days elapsed between the last day of the reference period and the day on which the data are released.

Sub-Activity Expenditure Pattern: Figure 16 illustrates the cost per household for the four peak years of the Census of Population for 1971, 1976, 1981 and 1986.

Figure 16: Cost per Household of Censuses of Population



The reduction in costs between the 1971 and 1986 Censuses can be attributed to several factors including fewer questions on the long form, which is completed by a sample of households, a change in the sampling ratio and a variety of general data collection and production efficiencies. It is worth noting that the 1981 and 1986 Censuses included significantly more questions, and therefore produced considerably more data than the 1976 Census, yet, on a unit cost basis, they were of equivalent (1981) or lower (1986) cost than the 1976 Census.

The 1986 Census budget incorporated severe cost reduction measures which were essential to the realization of the $100 million savings associated with the reinstatement of the 1986 Census. However, as indicated by the estimated undercoverage, these cost reduction measures had a significant negative impact on the quality of Census results. In 1986, an estimated 3.2 per cent of the population were not enumerated in the Census, up substantially from about 2.0 per cent recorded in the Censuses of 1976 and 1981. Given the importance of census data, and in particular their major impact on federal-provincial transfer payments, the requirements for the 1991 Census include additional resources to implement measures aimed at improving the level of coverage. Resources are also required to modernize processing technology systems which have remained basically unchanged since the 1971 Census. These resources will represent a one time increase in the cost per dwelling relative to the 1981 and 1986 censuses. However, the cost per dwelling will remain significantly lower than for the 1971 Census.

D. Institution Statistics

Objective

To provide statistical information and analyses about the nature and operation of the public and institutional sectors in Canada in order to relate their operations to general societal needs and to provide a basis for policy development, program management and evaluation.

To develop and promote the use of common concepts, definitions and classification systems to ensure comparability of statistics; and to co-ordinate, with federal, provincial, and territorial government departments and agencies, the collection and aggregation of relevant information on social issues.

Description

Health Care: This sub-activity provides information on the size, resources, revenues and expenditures of 1,240 Canadian hospitals and approximately 6,400 residential care facilities, involving $24 billion in federal and provincial expenditures. Data are also provided on the diagnoses and treatments of some four million admissions to Canadian hospitals each year, on accident victims and on registered nurses providing health care. This sub-activity also provides statistical information on the health status of Canadians in terms of profiling the characteristics of disabled and handicapped Canadians, as well as indicating the prevalence of these conditions and profiling the characteristics of those dying or suffering from selected chronic or infectious diseases. It also provides annual and quarterly estimates of the vital statistics on births, deaths, marriages and divorces.

Education Institutions: This sub-activity provides statistical information on the enrollment, graduates, personnel, programs, revenues and expenditures of 15,800 educational institutions in Canada which collectively educate 5.7 million students, employ 330,000 teachers, and cost $34.5 billion to administer. It also provides data on government expenditures – federal, provincial and municipal – for education and training and on the number of skilled, technical and highly qualified personnel, graduating from educational institutions. This sub-activity also provides information on the educational level of Canadians, their field of study and the relationship of these factors to other socio-economic characteristics, such as employment and occupation and the use and accessibility of educational facilities and services.

Culture: This sub-activity provides statistical information on cultural institutions and industries in Canada, including data on the creation, production, dissemination, consumption and conservation of products and services. Information on government expenditures on cultural activities and on the characteristics of creative and performing artists is also provided. Data are derived from more than 20 surveys of individuals, institutions and industries.

Justice: For this sub-activity, the Canadian Centre for Justice Statistics is the focal point of federal and provincial initiatives to provide national justice statistics and information. Programs are guided by the Justice Information Council – a committee made up of some 28 federal and provincial deputy ministers, responsible for the administration of justice, and the Chief Statistician of Canada. The programs cover primarily the criminal justice system, including law enforcement, legal aid, courts, youth justice and correctional services. The Centre provides information about each sector of the justice system, measures and describes caseloads and quantifies revenues, expenditures and personnel employed. The Centre also provides services designed to improve how managers and policy-makers develop and use information on the justice system and assists jurisdictions with the introduction and use of modern information technology. Information is also generated on the public safety and security of Canadians through the ongoing analysis of information from the first Canadian Urban Victimization Survey which provides statistics on the incidence of crime, the circumstances of crime and its commission, as well as the characteristics of the victim and the offender.

Public Sector Finance: This sub-activity provides basic financial and employment information about governments and government business enterprises in Canada. It also maintains a classification system to allow comparisons of these data among governments and levels of government. In addition, it provides data for other programs, including the Canadian System of National Accounts, the statutory requirements of federal-provincial fiscal arrangements legislation and the reporting requirements of various international organizations, such as the Organization for Economic Cooperation and Development, the International Monetary Fund and the United Nations.

Resource Summaries

The Institution Statistics Activity accounts for approximately 7% of the total program expenditures and 7% of the total person-years for 1991-92.

Figure 17: Activity Resource Summary

(thousands of dollars)	Estimates 1991-92		Forecast 1990-91		Actual 1989-90	
	$	P-Y	$	P-Y	$	P-Y
Health Care *	10,912	128	3,492	59	3,312	59
Education Institutions *	2,816	46	2,513	43	2,256	44
Culture	2,237	38	2,154	38	1,897	34
Justice *	6,280	88	6,050	88	6,189	92
Public Sector Finance	4,408	75	4,247	75	3,759	74
	26,653	375	18,456	303	17,413	303

Operating costs account for 100% of the total Activity expenditures.

* Health Care includes estimates for Health Status and Disability; Education Institutions includes estimates for Education Status; and Justice includes estimates for Public Safety, as a result of their transfer from the Census and Social Statistics Activity.

Figure 18: 1989-90 Financial Performance

(thousands of dollars)	1989-90					
	Actual		Main Estimates		Change	
	$	P-Y	$	P-Y	$	P-Y
Health Care	3,312	59	3,222	58	90	1
Education Institutions	2,256	44	2,667	48	(411)	(4)
Culture	1,897	34	1,944	34	(47)	- -
Justice	6,189	92	6,226	92	(37)	- -
Public Sector Finance	3,759	74	3,625	73	134	1
	17,413	303	17,684	305	(271)	(2)

Explanation of Change: The 1989-90 expenditure was $0.3 million, or 1.5% lower, than the Main Estimates. Resources were redeployed from this Planning Element to help implement recommendations of the National Task Force on Tourism. In addition, a shift of resources to Health Statistics was due to increased emphasis placed on the Health Activity and Limitation Survey.

Performance Information and Resource Justification

In 1991-92 the following major activities will take place:

- implementation of the new Uniform Crime Report survey, which began in 1989-90, is expected to be achieved by police forces representing some 75% of the total national caseload. The new survey captures age and sex of victims and offenders, victim-accused relationships, level of injury, weapons involved, location of incident, type of property and dollar values for property and drug crimes. With these data, issues such as family violence, the cost of crime, and the economic magnitude of the drug trade can be addressed;
- implementation of the National Adult Criminal Court Survey is expected to be achieved by provincial court jurisdictions representing 75% of the total national caseload. Data on court caseloads and case characteristics will provide information to address such issues as court backlog and sentencing;
- following the completion of a review of information requirements in the area of adult corrections, it is expected that the Adult Corrections Services in Canada Survey will enter a two-year period of redevelopment beginning in 1991-92;
- the development of provincial Youth Court information systems which have the capacity to provide data in machine-readable form to the Youth Court Survey is continuing. By the end of 1991-92, it is expected that jurisdictions representing 70% of the national caseload will be automated. This will reduce the cost of maintaining the current manual survey and allow more emphasis to be placed on the production of useful analytical outputs;

- data sets combining Justice and 1991 Census of Canada data will be available in 1991-92. The data sets are organized around justice administration areas (normally court catchment areas) as defined by the provincial jurisdictions. Future development during 1991-92 will focus on the addition of time series and more cross-sectional data. The databases will be particularly useful to planners and managers because community profiles can be developed from which projections of future service and facilities requirements can be established;

- strengthening the Education Statistics program continues to be a priority. A long-term plan for education statistics is being prepared under the auspices of Statistics Canada and the Council of Ministers of Education. It is expected that when completed in early 1991-92, the plan will serve as a basis for planning improvements to the program. Examples of significant issues include the need for information on educational outcomes, the need for better frameworks and classification structures which describe the educational process, and the need for expanding the scope of the program to cover types of education and training that either have not been covered or examined only sporadically in the past;

- collaborative preparation of a long-term plan is also underway in the health area and will be finalized in early 1991-92. Federal/Provincial Deputy Ministers of Health have already identified the need for a cyclically conducted population health survey which would provide, on an integrated basis, needed information to complement that which is available from existing administrative records concerning health care. It would provide information on the health status of Canadians (whether in receipt of health care or not), their health behaviours and the health risks to which they subject themselves. Consideration will also be given to how integration of population-based information and health care administrative information could be achieved; and

- in the Public Sector Finance sub-activity, Public Institutions Division will undertake activities to integrate the Financial Management System (FMS) and the System of National Accounts (SNA), including the development of a functional breakdown of government expenditure data on an SNA basis, and complete three-way reconciliations of FMS, SNA and Public Accounts data.

Significant accomplishments realized during 1990-91 were:

- the Canadian Education Statistics Council, established by a Protocol between Statistics Canada and the Council of Ministers of Education of Canada, has initiated a strategic planning process to identify the data of highest priority to the provinces and the most effective means for supplying these data needs;

- under the direction of the new Canadian Education Statistics Council, a compendium on elementary/secondary education has been published. This is an important first step towards addressing gaps in education statistics. A similar compendium on post-secondary education is nearing completion;

- Statistics Canada staff participated in the work of the external Task Force on Health Information. This important initiative, launched under the auspices of the National Health Information Council, will formulate recommendations directed at achieving major improvements in health information in Canada;

- a number of activities which support improvements in health information were implemented on a continuing basis. The first edition of the health indicators package was released. This is now a continuing project with the objective of both expanding the number of indicators and annually updating those already released. Improvements are also being implemented in the Vital Statistics System, Cancer Statistics, and Hospital Reporting. All changes are being implemented in cooperation with the provinces and territories through the National Health Information Council;

- the first edition of a new information package, *Health Indicators*, was released. This comprehensive set of health indicators has been assembled from a variety of administrative records and survey results. Data are available in three formats: hardcopy tables and graphs, personal computer diskettes, and the CANSIM database;

- a workshop entitled "Measuring the Health of Canadians using Population Surveys" was held at Statistics Canada in September 1990. This Workshop, sponsored by the National Health Information Council, reinforced the desirability of implementing a National Health Survey;

- a common statistical universe for the public sector has been developed for use throughout Statistics Canada. This new universe will ensure consistency of treatment of government entities in the Financial Management System and the System of National Accounts;

- a reconciliation system for public sector finance has been developed that reconciles Financial Management System data to Public Accounts data;

- the reconciliation of Statistics Canada, Treasury Board and Public Service Commission federal employment data is now published along with the data releases in the Daily; and

- the new quarterly series on income, assets and debts of federal government business enterprises is now available at the aggregate level while detailed data are still under development.

Quality of Service: The quality of service provided by this Activity can be assessed by:

- the relevance, reliability and accuracy of the data used to produce the statistical products. These aspects are reviewed on a cyclical basis as part of Program Evaluation (see page 20);

- the frequency of the statistical products; and

- the timeliness of their availability following collection of the data.

Program Evaluation

In 1989-90 the following Program Evaluation was performed in the Sub-Activities:

- **Health Statistics**: The Canadian Centre for Health Information (formerly the Health Division) is an integral part of Statistics Canada, but operates within strategic and program plans formulated by the National Health Information Council, a group of officials from each province/territory, Health and Welfare Canada and Statistics Canada. Given its recent inception, the evaluation assessment did not address this new organizational arrangement, but concentrated on the statistical program. The program has two components, health care statistics and health status statistics (which includes vital statistics). The evaluation found that the focus of the program on in-patient, institutional care is increasingly a limiting factor to the program's ability to meet a broad cross section of user needs. There are needs for data concerning health care which is increasingly being provided in other settings – most notably on an outpatient basis. Ongoing information is also required concerning the self-assessed health status of the population, the prevalence of both positive health behaviours and those activities which pose a risk to an individual's health. The assessment also determined that there is a need to more comprehensively identify information sources and try to enhance inter-source comparability, reduce potential for overlaps or gaps and develop means to ensure right of access to these varied information sources. The assessment recommended that the role of the Canadian Centre for Health Information could vary from acting as a clearinghouse for all information sources to coordinating health statistics produced within Statistics Canada. The assessment report was accepted but it was decided that a full evaluation should be postponed as a consequence of the recent formation of the Centre and the Council. It was also decided that a précis of the report should be widely distributed within the health community. It is expected that the report will serve as an additional input to the creation of a long-term plan for health information.

A table of major subject areas and selected outputs of this Activity is displayed in Figure 19.

Figure 19: Major Subject Areas, Selected Outputs, Level of Service

Major Subject Areas and Selected Outputs	Level of Service	
	Frequency	Timeliness Targets *
Health Care		
Births, Deaths, Marriages, Divorces, Causes of death	Annual	13 months
Hospital information system -- preliminary	Annual	13 months
Hospital morbidity (in-patients, admissions and separations)	Annual	20 months
Education Institutions		
Financial statistics of education	Annual	24 months
Minority and second language education	Annual	7 months
Universities: Enrollment and degrees	Annual	12 months
Culture		
Culture statistics, book publishing	Annual	14 months
Film industry	Annual	18 months
Government expenditures on culture	Annual	13 months
Heritage institutions	Annual	18 months
Performing arts companies	Annual	18 months
Public libraries	Annual	18 months
Sound recording industry	Annual	12 months
Justice		
Adult correctional services in Canada	Annual	9 months
Crime statistics	Annual	4 months
Homicide statistics	Annual	2 months
Legal aid	Annual	11 months
Youth court statistics	Annual	7 months
Public Sector Finance		
Government Sector Employment Series:		
- Federal	Quarterly	3 months
- Provincial	Quarterly	4 months
- Local	Quarterly	3 months
Government Sector FMS Series:		
- Federal	Annual	3 months
- Provincial	Annual	3 months
- Local	Annual	6 months
System of National Accounts – Gov't Sector Series:		
- Federal	Quarterly	2 months
- Provincial	Quarterly	2 months
- Local	Quarterly	2 months

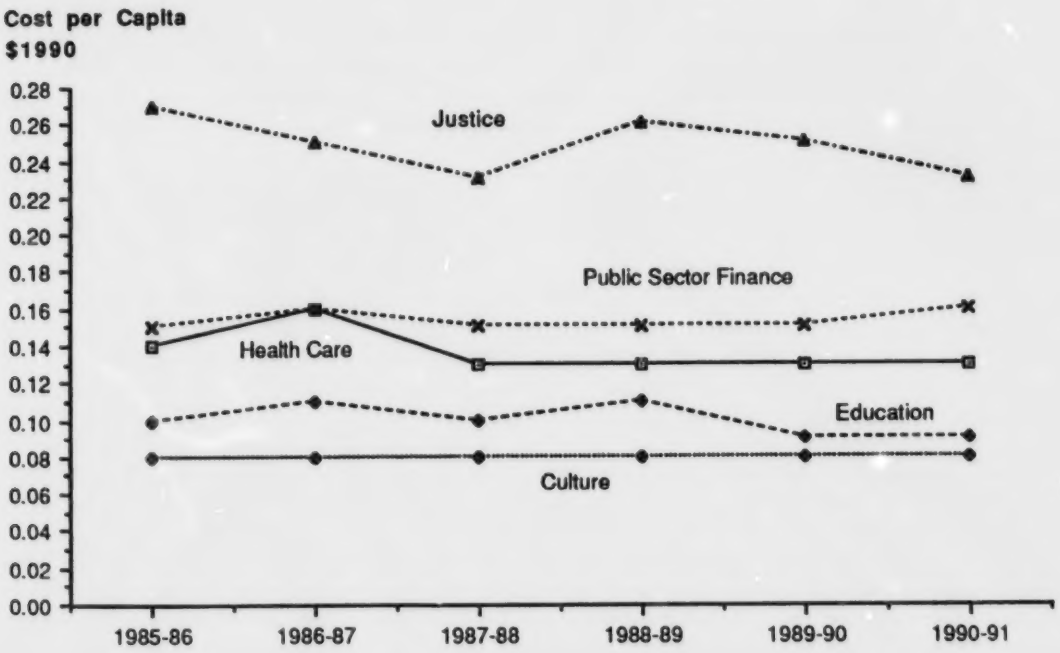
* Timeliness targets indicate the number of days elapsed between the last day of the reference period and the day on which the data are released to the public.

Data were released on or ahead of target with the following exceptions:

- the provincial data for the *Government Sector FMS Series* were delayed due to logistical difficulties of transition;
- local government revenue and expenditure data *(System of National Accounts – Government Sector Series)* were delayed as priority was given to new data requirements for federal-provincial fiscal arrangements;
- data for *Heritage Institutions* were delayed because the file required major recoding;
- several of the Health data series were delayed due to the reorganization of the new Canadian Centre for Health Information; and
- *Divorces* data were delayed because of changes to the file.

Sub-Activity Expenditure Patterns: Figure 20 displays the expenditure patterns of these sub-activities. For each area the per capita cost of providing statistical information is shown.

Figure 20: Sub-Activity Expenditure Patterns



Justice expenditures increased from 1987-88 to 1989-90 due to Agency funding for Adult Courts Survey and investments related to productivity improvements (implementation of Local Area Network). Public Sector Finance cost reductions have been achieved through the transfer of operational activities to Headquarters Operations as part of the Agency's integration initiatives.

E. Technical Infrastructure

Objective

To provide an efficient, high-quality technical infrastructure of centralized and specialized services in order to ensure the cost-effective support and delivery of the Agency's programs.

To develop and promote the use of common concepts, definitions and classification systems to ensure comparability of statistics.

Description

Analytical Studies: This sub-activity provides analyses of policy issues, by exploiting data collected by the Agency, and identifies economic and social trends in Canadian society. This ensures that the Agency's statistical concepts, techniques and processes remain current, appropriate and cost-effective and that its statistical outputs and products are relevant and meet the information needs of a rapidly changing environment.

General Information Media: This sub-activity develops, produces and distributes a number of general purpose publications and develops and markets an electronic database of the Agency's statistics. General purpose publications include : *The Canada Year Book* and *Canada: A Portrait*, biennial summaries of Canadian conditions; *Infomat*, a weekly summary of statistical highlights; and the *Statistics Canada Daily*, a daily announcement of new statistical information. The Canadian Socio-Economic Information Management System (CANSIM), an electronic database, allows data users outside Statistics Canada to access data in machine readable form through a network of private sector distributors. The databank also serves internal users in their analytical, publishing and graphics needs.

Marketing and Information Services: This sub-activity plans, co-ordinates and distributes all printed statistical reports, as well as other more general information produced by the Agency. Other activities include the general co-ordination of statistical information development outside Statistics Canada under the Treasury Board's Common Services Policy; and liaison with provincial governments, municipalities, international statistical agencies, business associations and corporations and the media. It administers a library service, which serves the Agency's staff, other federal government departments and the public. It is also responsible for the co-ordination of activities and for revenues accruing to the Agency as a result of cost-recovery work.

Classification Systems: This sub-activity develops and maintains standard statistical concepts and classification systems for industries, commodities and occupations, as well as a system of geographic coding, and a register of Canadian businesses. These systems are basic tools essential to statistical collection and reporting. They permit the breakdown of economic activity and employment by industry commodity, occupation and geographic area. Without them, no economic survey could be undertaken, nor could the results of such surveys be classified and tabulated. The current focus for the sub-activity is to increase the use of administrative data sources, such as tax documents, to reduce response burden for businesses and individuals and to improve the efficiency of business data collection processes.

Statistical Methods: This sub-activity provides the statistical methods and support capability required to maintain the quality, integrity and comparability of statistical products and to ensure the efficiency and effectiveness of the methods used to produce them. Activities include research and development of statistical methods and the management and provision of specialized methodological services and resources for Statistics Canada's Program and for external clients.

Survey Operations: This sub-activity co-ordinates the planning and integration of survey functions and activities both in headquarters and in the regional offices. In addition, it manages and co-ordinates the regional collection, editing and data processing operations for Statistics Canada surveys and those surveys conducted for other government clients. Survey operations are carried out through a network of regional offices and a headquarters operations group, as well as through subject matter divisions. The current focus is on integrating additional data collection and compilation activities to achieve greater efficiencies. Where appropriate, such activities will be regionalized to improve client service and to reduce response burden.

Computing: This sub-activity provides the planning leadership for data processing, develops general data processing tools and approaches, facilitates, through its expertise and capabilities, hardware and software applications within the Agency and identifies technical and human opportunities to enhance program cost-effectiveness through the use of progressively more advanced automation techniques. It also manages the systems development and data processing services of Statistics Canada.

Resource Summaries

The Technical Infrastructure Activity accounts for approximately 16% of the total program expenditures and 21% of total person-years for 1991-92. For the statistical methods, survey operations and computing sub-activities, only those resources associated with managing and maintaining the basic infrastructure are shown. The variable costs of providing these services to other activities are included in the resource summaries for the relevant activities.

Figure 21: Activity Resource Summary

(thousands of dollars)	Estimates 1991-92		Forecast 1990-91		Actual 1989-90	
	$	P-Y	$	P-Y	$	P-Y
Analytical Studies	4,507	55	4,365	55	4,216	56
General Information Media	2,931	44	2,841	44	3,205	44
Marketing and Information Services	37,266	493	35,028	493	39,490	515
Classification Systems	17,983	280	16,863	272	18,222	332
Statistical Methods	5,756	73	4,885	65	4,196	65
Survey Operations	8,163	129	7,972	129	7,598	126
Computing	8,041	106	7,804	106	7,111	98
	84,647	1,180	79,758	1,164	84,038	1,236
Less: Receipts and revenues credited to the Vote	22,556		21,106		25,539	
	62,091	1,180	58,652	1,164	58,499	1,236

Operating costs account for 99.7% of the Technical Infrastructure Activity total expenditures while capital expenditures represent 0.3%. These percentages are calculated net of revenues credited to the Vote.

Figure 22: 1989-90 Financial Performance

(thousands of dollars)	1989-90					
	Actual		Main Estimates		Change	
	$	P-Y	$	P-Y	$	P-Y
Analytical Studies	4,216	56	4,553	60	(337)	(4)
General Information Media	3,205	44	3,456	46	(251)	(2)
Marketing and Information Services	39,490	515	31,253	480	8,237	35
Classification Systems	18,222	332	17,821	313	401	19
Statistical Methods	4,196	65	3,919	62	277	3
Survey Operations	7,598	126	7,648	126	(50)	- -
Computing	7,111	98	6,739	101	372	(3)
	84,038	1,236	75,389	1,188	8,649	48
Less: Receipts and revenues credited to the Vote	25,539		19,906		5,633	
	58,499	1,236	55,483	1,188	3,016	48

Explanation of Change: The 1989-90 expenditure was $3.0 million, or 5.4% higher, than the Main Estimates. The overexpenditure in Classification Systems was required to facilitate the hook-up of annual surveys to the Central Frame Data Base and the processing of the new Monthly Wholesale/ Retail Trade Survey. A further overexpenditure resulted from additional revenue generating activities necessary to meet Agency revenue targets.

Performance Information and Resource Justification

Analytical Studies: Research and Analysis are undertaken to assist users by providing more interpretive information and thus to make the data more useful to them, and to provide Statistics Canada with analytical results which will help in assessing the appropriateness and quality of current statistical measures and in identifying needs for new data in light of social and economic changes.

Research and analytical work is performed in a variety of theme areas: the development of information about social support systems; development of a national environmental statistics database; development of linkages between resources, environment and the System of National Accounts; analysis of selected labour adjustment issues; analysis of firm dynamics which focuses on turnover of firms, mergers and competition; analysis of firms engaged in international trade in services and firms having foreign direct investment; continued development of a longitudinal database on businesses in the Canadian economy; language studies designed to improve data quality and continuous analysis of the 1986 General Social Survey and the 1991 Census; and the creation of a prototype System of Health Statistics.

These analytical activities resulted in the publication of numerous monographs and analytical papers in 1990-91, which include the following:

- A Catalogue of Federal Environment Data Bases
- Characteristics and Performance of Canadian Firms Engaged in International Trade in Services
- Demographic Trends of the Francophones and the Situation of the French Language
- Firm Entry and Exit in the Canadian Manufacturing Sector
- A Framework for Environment Statistics
- Implications of Population Aging for Education
- International Trade in Services: An Assessment from a Quantitative Perspective
- Language Groups and the Official Languages Situation
- Large and Small Firms: Differences in the Way they Interact with the Labour Market
- Mergers and the Competitive Process
- Patterns of Canadian Foreign Direct Investment Abroad
- Patterns of Quits and Layoffs in the Canadian Economy
- Proceedings of the Symposium on Social Supports
- Small Natural Resources-Based Atlantic Communities: How they and their Workers Fared over the Recession
- The Contribution of the Competitive Process to Productivity Growth

General Information Media: The Electronic Data Dissemination component provides data electronically to Statistics Canada's largest public and private sector users. The Agency has been successful in recovering the cost of providing its CANSIM service from the users of this service.

Statistics Canada continues to explore ways of better meeting the needs of its clients for new types of products or electronic media. Diskettes are becoming an increasingly popular way of delivering data to clients, especially for customized or user specified information. The Agency has taken steps to publish reference information (such as catalogues and its CANSIM index) and a broad cross section of its regular statistical information on CD-ROM. This effort is being undertaken jointly with private sector companies.

Marketing and Information Services: A major component of this sub-activity is the Agency's Advisory Services function which operates reference centres from Regional Offices located in St. John's, Halifax, Montreal, Toronto, Winnipeg, Regina, Edmonton, Calgary, Vancouver as well as in Ottawa (see page 73). Each office provides facilities and help for the public to:

- attend training seminars and workshops on data use;
- access CANSIM and other electronic data products;
- purchase publications, tapes, microfiche, diskettes, etc.;
- consult and/or photocopy publications, maps, etc., available in the library facilities of the reference centres; and
- obtain statistical information and expert consultation on data requirements, in person, over the phone or by letter. Agency staff in the reference centres respond to over 400,000 inquiries for statistical information annually. All regional offices have toll-free inquiries lines to ensure access by all Canadians to their closest Statistics Canada reference centre. (Figure 23 displays the source of inquiries by major client groups).

Figure 23: Source of Inquiries

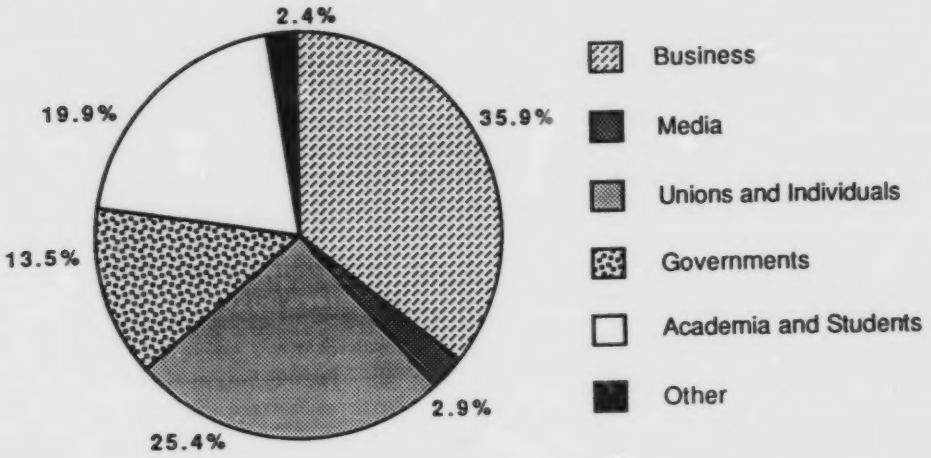
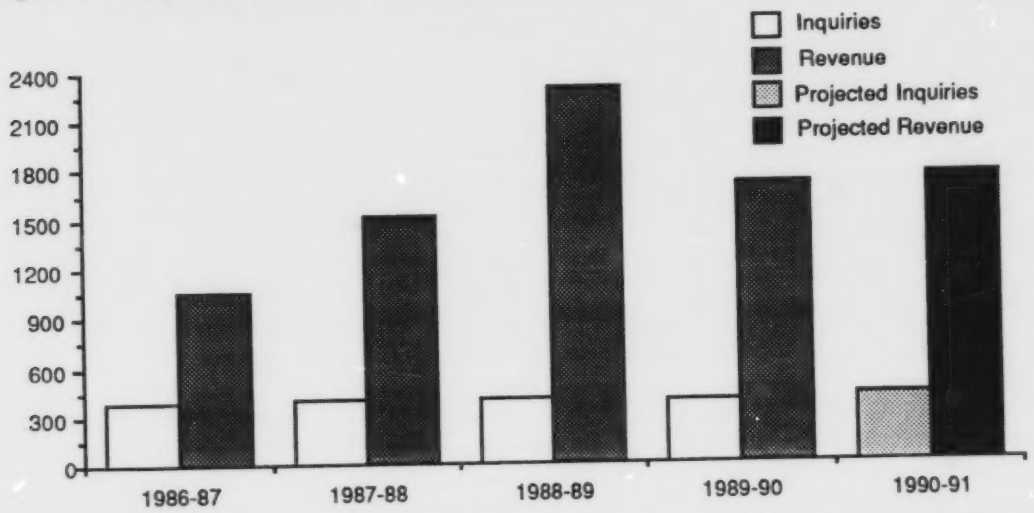


Figure 24 displays the level of inquiries received by Regional Offices and the revenues generated over the past four years and projected to the end of 1990-91.

Figure 24: Inquiries (000) and Revenue Generation ($000)



The decline in the revenues generated in 1989-90 was due to the drop in sales of the 1986 Census products. In 1990-91, the energies of Advisory Services personnel were concentrated on the 1991 Census Public Communications program in support of the June 4, 1991 Census. Towards achieving its objective of increasing public knowledge and use of Statistics Canada's products and services, Advisory Services will expand their user education activities.

Through the public communications component of this sub-activity, the Canadian public is made aware and kept informed of trends in economic and social issues of wide public interest such as population, prices, gross domestic product, employment and unemployment and international trade. Selective media monitoring indicates that well over 2,000 news items published each month by print and electronic media derive from Statistics Canada's data.

The public communications component has an important role in the 1991 Census as Statistics Canada seeks to ensure all Canadians are aware of the importance of their role in this event which is crucial for an understanding of the nation's economy and society.

Also, the "flagship" publications, i.e., *Canada: A Portrait*, *Canada Year Book 1990*, *Canadian Social Trends*, *Canadian Economic Observer*, *Perspectives on Labour and Income* and the new *Health Report* continue to benefit from specific marketing initiatives.

Major activities of public communications include:

- the initiation of a corporate market research program to provide guidance to program managers on product development and to enhance the identification of target markets. An initial study had focussed on future directions in dissemination and provided information on the clients' needs and preferences with regard to the balance between electronic and print output; and

- the completion of a research project aimed at establishing methods which would increase the public's awareness of data availability as well as improving data access to users.

Major thrusts for the next few years include:

- planning and implementing the communications program in support of the 1991 Census. Considerable progress has already been achieved with regards to developing plans and materials. As well, work is underway on the development of a paid advertising strategy and the soliciting of endorsements from corporations, government agencies, volunteer and social groups, and unions;

- developing an integrated respondent relations program to ensure the continued confidence and support of respondents to Statistics Canada's surveys;

- continuing efforts to shape the Communications activities of the Agency in line with the government's enhanced Communications Policy; and

- continuing efforts to balance the costs and revenues of the Publications Program. This objective will be achieved in 1991-92.

The Publishing Centre component of this sub-activity co-ordinates the production, distribution and revenue generation associated with the Agency's publications program. The Centre is responsible for developing a departmental publications production and marketing plan and for the introduction of new publishing technology. The Centre was created in 1984 to promote greater efficiency in production and effectiveness in meeting users' needs; revenues from publications were $4.2 million in 1985-86 while the revenue target for 1991-92 is $5.3 million. An ongoing review system has been established to rationalize the Agency's publications program and to manage the complete dissemination activity. The review is conducted to measure the attainment of the self-financing objective for the publications program. It has led to a series of cost reduction or marketing measures aimed at balancing program cost and revenue.

The Agency has established a marketing strategy to guarantee public access to general Statistics Canada information, broaden the user base and ensure that revenues meet the cost of making the information available to those who need copies of products for personal use. The major thrust over the medium term continues to be to manage and oversee the core of the marketing strategy.

Classification Systems: A large proportion of this sub-activity is related to the updating and maintenance of the Business Register. The Register maintains a complete listing of active business entities in Canada and, as such, is a key prerequisite for the successful measurement of Canadian economic activity without gaps or duplication. It also allows the estimation of economic activity and employment by industry and geographical areas. Updating, revising and maintaining the Register is essential to ensure the accuracy of the information contained in it. In 1990-91 these activities used approximately 114 person-years.

The Geographical Classification system supports all the statistical programs of Statistics Canada – economic, social and the Census. The Commodity Classification systems (Goods and Services) support the activities of the Business and Trade Statistics Programs. The revision of the Occupational Classification supports the Census and the Labour Force Survey.

This ongoing function results in periodic major revisions and enhancements of the concepts, definitions and classifications that are used in the measurement of social and economic phenomena. Areas designated for continued attention in 1991-92 are shown in Figure 25.

Figure 25: Classification Systems Revisions and Enhancements

Revisions and Enhancements	Rationale
The Standard Classification of Goods (based on the Harmonized System) which has been adopted for international trade statistics and the Census of Manufactures will be extended for implementation in areas such as capital expenditure, transportation, agriculture and family expenditure	In January 1988, Canada adopted the Harmonized System of coding merchandise. Appropriate revision and expansion of the SCG and concordances linking classifications are essential tools for the implementation of the Harmonized System.
The 1991 version of the Standard Geographical Classification will be prepared	An updated Standard Geographical Classification with supporting implementation tools is prepared at five-year intervals, coinciding with the Census of Population, for implementation throughout Statistics Canada's statistical programs.
Continued revision of the occupational classification and coding manual in conjunction with Employment and Immigration Canada	The revision is necessary because occupational structures have changed radically since the last revision of the classification. The occupational classification will be implemented in the 1991 Census.
Continued profiling of large and complex business enterprises	As business surveys continue to use the Business Register, profiling activity remains necessary to delineate the operating and statistical structures and the reporting arrangements of complex business organizations and institutions. This is a prerequisite for ensuring complete reporting of economic activities by large and complex enterprises.
The development of a Standard Classification of Services	Despite the fact that services account for some 60% of the economy, there does not as yet exist a Standard Classification of services defining them as commodities. It is required in order to improve the collection of more detailed, consistently defined services statistics and to create more satisfactory output measures of the services sector of the economy.
Standardization of concepts and definitions	This is an ongoing activity necessary for the improvement of data comparability and integration.
	Improving accessibility to the Statistical Data Documentation System enhances the public's knowledge of Statistics Canada's statistical programs and outputs and promotes their use.

Statistical Methods: The use of valid and efficient statistical methods is essential throughout the Agency's programs. Valid methods ensure objectivity and data reliability, while efficient methods allow data to be produced at minimum cost, with minimum burden on respondents, and in a timely fashion. The Agency sponsors a research, development and training program to enable its surveys to benefit from the latest methodological advances. The program embraces the application of new methodology and new technology in the design, collection, processing and analysis stages of surveys. Figure 26 summarizes the major studies of statistical methods that will be underway in 1991-92.

Currently, emphasis is being placed on assessing the impact of previously studied methods on ongoing surveys. It is anticipated that these methods will result in improved data quality for a larger number of users at reduced costs and reduced respondent burden.

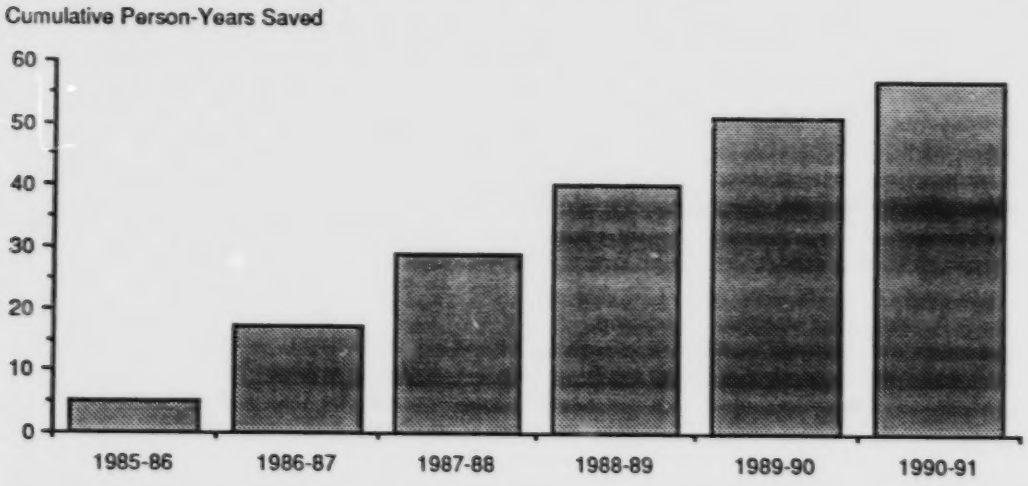
Figure 26: Statistical Methods Research and Analysis Studies

Study	Rationale
Quality Control and Assurance	To improve survey data quality by measuring and controlling the quality of frame coverage, data collection and capture, processing methods and outputs from statistical surveys.
Editing of Survey Data	To reduce costs by standardizing and improving practices of manual and automated detection and correction of errors in survey data.
Questionnaire Design Research	To reduce respondent burden and improve data quality by evaluating and standardizing the way survey questions are formulated and presented.
Generalized Survey Functions	To reduce costs by developing automated procedures which can be applied to a wider variety of survey processes.
Statistical Training	To increase the performance of Statistics Canada's professional staff by increasing their knowledge and improving their abilities through the development and presentation of courses in statistical methods.

Survey Operations: The operations analysis and regionalization planning components of this sub-activity identify opportunities for more efficient statistical operations. Through selective integration of operations at the head office, such operational functions as data collection, capture, coding and editing are provided on a centralized basis resulting in resource savings. Extended regionalization of operations, including data collection, processing and dissemination, offers potential quality, timeliness and cost improvements as well as improved service to respondents and users.

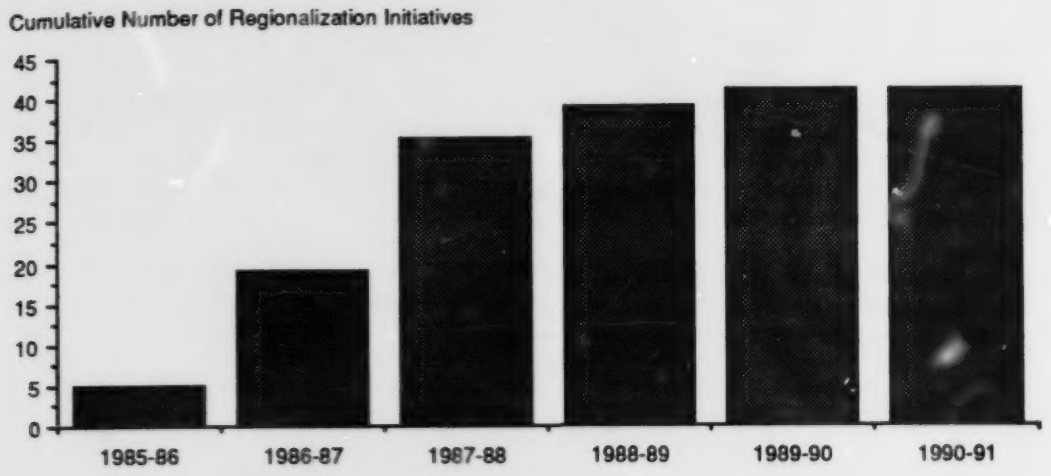
The savings realized are a function of the resources transferred to the Operations Integration sub-activity. The extent of integration to be accomplished in any given year is established during the year of implementation. Once person-years are transferred, they are subject to progressive reductions of 12% in the first year and 5% for each of the subsequent three years. The scheme has resulted in the savings shown in Figure 27. There have been no layoffs as a result of this program due to redeployment of staff to other activities or because the reduction was accommodated through regular attrition.

Figure 27: Operations Integration and Productivity Gains



In addition to productivity gains, other benefits realized through integration of work processes have been an increased flexibility in redirecting resources, better documentation and an enhanced working environment for both survey analysts and survey operations personnel. To help realize increases in efficiency, improved staff training and development programs have been established. Career progression is also facilitated in a central organization.

Figure 28: Regionalization Initiatives



There was little increase in the number of regionalization initiatives in 1990-91. However, new computer technology is being acquired and developed to support data collection and capture in the Regional Offices. When this new technology is in place in the Spring of 1991, the potential for further regionalization and automation of processes will be enhanced. This automation initiative is expected to reduce the time and cost of survey processing and increase the data quality and response rates.

In 1991-92, Regional Operations will be very involved in the conduct of the Census. On June 4, 1991 Statistics Canada will conduct the Censuses of Population and Agriculture, using a work force made up of approximately 45,000 full-time and part-time employees. This large and geographically disparate work force will deal with a number of procedural changes introduced to the 1991 Census field collection operations. The major operational change for the 1991 Census is the extension of mail-back of questionnaires to include approximately 98% of all dwellings in Canada, as compared to 68% for the 1986 Census.

The Census collection project has made the objective of the reduction of undercoverage in the 1991 Census a top priority. A number of steps have been taken to improve the coverage rates, including a reduction in the number of enumerators reporting to Census commissioners. Other projects directed at the improvement of coverage include an extensive field check and map update program, the use of an address register in the collection operations, improvements in training materials and techniques, the addition of quality control checks at the collection stage and an enlarged and improved telephone assistance service to serve respondents with questions concerning the 1991 Census.

Computing: The computing sub-activity, which provides leadership and services in the application of computing technology to statistical processes, has contributed to the evolution of the Agency's Statistics Program. Future changes are closely linked to further developments in this technology.

Over the past 10 years, the Agency's person-years have been reduced while the Program was broadened through transfers and newly approved activities in culture, science and technology, education, justice, and small area data; the range and quality of outputs for established programs were enhanced; and the timeliness of data generally available was improved upon.

Automation has been, and will continue to be, the principal means through which such new developments can be introduced while reducing person-years. Since 1980-81 the use of computing services has expanded more than four-fold. In the same period, the number of personnel interacting with computer technology has increased significantly, resulting in a more productive work force.

The Agency has moved to improve the management of its important computer resources. It has instituted an internal cost-recovery mechanism whereby managers must take into account the cost-benefit implications of using different computing facilities.

F. Corporate Management Services

Objective

To provide central direction, management and administrative services in support of the Agency's Program.

Description

The Corporate Management Services Activity consists of five sub-activities:

Executive: This sub-activity provides central direction and guidance to the Program on strategy, planning and priorities. It includes the Chief Statistician, Assistant Chief Statisticians and their immediate support staff.

Management Practices and Planning: This sub-activity co-ordinates the development and review of strategic and long-term plans, policies and initiatives; co-ordinates the development of management information and performance indicators; and evaluates the efficiency and effectiveness of programs and plans through program evaluation and internal audit.

Personnel: This sub-activity provides service and advice on the management and effective use of human resources in the following areas: staffing, staff relations, training and development, human resource planning, organizational development, internal communications, pay and benefits, employment equity, official languages, organization structure and classification, and individual counselling for employees related to career development, grievances, harassment and health.

Finance: This sub-activity provides advice on the interpretation and application of governmental financial policies and practices. It attends to the development of Agency financial plans, budgets and forecasts and related analytical processes. It also controls expenditures and revenues, provides accounting and reporting services and administrative services across the Agency.

Administrative Support Services: This sub-activity includes services which support the day-to-day operations of the Agency: records management and mail, communications, tenant services and materiel management, including procurement, inventory control and office space.

Resource Summaries

The Corporate Management Services Activity accounts for approximately 8% of the total program expenditures and 8% of total person-years for 1991-92.

Figure 29: Activity Resource Summary

(thousands of dollars)	Estimates 1991-92		Forecast 1990-91		Actual 1989-90	
	$	P-Y	$	P-Y	$	P-Y
Executive	3,395	36	3,318	36	2,851	34
Management Practices and Planning	2,611	23	2,540	23	2,198	21
Personnel	6,409	116	6,121	115	6,140	122
Finance	6,876	117	6,619	117	6,492	118
Administrative Support Services	12,515	145	17,680	145	13,532	152
	31,806	437	36,278	436	31,213	447

Operating costs account for 91.7% and capital expenditures represent 8.3% of the total Activity expenditures.

Figure 30: 1989-90 Financial Performance

(thousands of dollars)	1989-90					
	Actual		Main Estimates		Change	
	$	P-Y	$	P-Y	$	P-Y
Executive	2,851	34	2,803	36	48	(2)
Management Practices and Planning	2,198	21	2,359	21	(161)	- -
Personnel	6,140	122	5,691	121	449	1
Finance	6,492	118	6,530	125	(38)	(7)
Administrative Support Services	13,532	152	10,861	154	2,671	(2)
	31,213	447	28,244	457	2,969	(10)

Explanation of Change: The 1989-90 expenditure was $3.0 million, or 10.5% higher, than the Main Estimates. Expenditures in the capital acquisitions area (all Agency capital acquisitions excluding Census are included in this activity) were significantly higher than the amount provided in the Main Estimates.

Personnel: The automation of personnel systems as well as other measures to improve productivity continue to enable a number of areas to absorb increased workloads. Pay transactions, resulting from benefit programs such as direct deposits, parking charges, part-time work, tax changes, employee benefit statements and pension inquiries, as well as the new self-funded leave option, have increased the need for personnel services, as has the effective completion of retroactive pay transactions for many employees of Statistics Canada. At the same time, classification and staffing actions remain numerous. The renewal of term appointments, an increase in the number of summer student hirings and acting appointments are the major contributors. New initiatives such as the Chief Statistician's Rotation Program, the Research Sabbatical Program, and continuing Succession Planning activities, in direct support of the Agency's human resource development strategy, have added to the scope of this sub-activity. The bilingual bonus testing program and the development of new training courses for professionals also continued during this period.

Ongoing budgetary restraints and the general thrust towards more effective human resource management has added emphasis to measures for development and deployment of staff. Within Statistics Canada, this has been facilitated by the Corporate Assignments Program. Established in 1983 and originally intended as a means of facilitating short-term projects and enabling employees to broaden their experience and personal visibility, the program has developed into a multi-faceted human resource management undertaking. Assignment of permanent employees from their "home position" to "host positions" for periods of up to two years remains its prime mechanism, but its objectives and uses have expanded to cover a variety of human resource goals and it has aided departmental efforts in areas ranging from recruitment, to on-the-job training, to general career management.

As of September 30, 1990, a total of 1,877 assignments involving 1,416 individual employees, at all levels, had been arranged. At present, approximately 10% of all indeterminate employees within the Department are on assignment at any one time and one quarter of these assignments involve other departments or agencies. Versions of this program have now been implemented by eight other federal departments or agencies and its adoption is currently being actively considered by several more, as well as by a number of provincial governments. The program has been the subject of articles in the Harvard Business Review (July/August 1988), the Canadian Journal of Public Administration (Fall 1988), Personnel in Perspective (Canadian Public Personnel Management Association, Spring 1990) and numerous government publications. The program has received favourable comment in the Auditor General's 1989 report on the comprehensive audit of Statistics Canada and is being considered by the Public Service 2000 study as a possible means of strengthening human resource management in the Public Service as a whole.

Management Practices:

Program Evaluation: The first Program Evaluation Cycle of the Agency's statistical programs was completed by the end of 1990-91.

Internal Audit: The original five-year Plan launched in the Spring of 1987 set out as its goal the completion of eight to ten audits per annum. In the period April 1, 1987 to March 31, 1990, 37 audit topics have been completed. Audit recommendations continue to focus on efficiency, effectiveness and compliance with government and Agency policies.

The current five-year Plan includes topics in areas of management deemed susceptible to improvement resulting from independent review and areas where activities have a potential to be at risk in their compliance with Agency and government policies.

Figures 31 and 32 show the relationship of Corporate Management Services to total Program expenditures and person-years.

Figure 31: Relationship of Corporate Management Expenditures to Total Program Expenditures

(thousands of dollars)	Estimates 1991-92	Forecast 1990-91	Actual 1989-90
Program activities	363,517	257,258	213,695
Corporate Management Services	31,806	36,278	31,213
	395,323	293,536	244,908
Percentage of total	8.0	12.4	12.7

Figure 32: Relationship of Corporate Management Person-Years to Total Program Person-Years

(person-years) *	Estimates 1991-92	Forecast 1990-91	Actual 1989-90
Program activities	5,139	4,091	3,852
Corporate Management Services	437	436	447
	5,576	4,527	4,299
Percentage of total	7.8	9.6	10.4

* The person-year figures for the upcoming fiscal year 1991-92 exclude Ministers' exempt staff and Governor-in-Council appointees since these person-years are no longer controlled by Treasury Board.

Section III

Supplementary Information

A. Profile of Program Resources

1. Financial Requirements by Object

Figure 33: Details of Financial Requirements by Object

(thousands of dollars)	Estimates 1991-92	Forecast 1990-91	Actual 1989-90
Personnel			
Salaries and wages	227,767	188,772	180,869
Contributions to employee benefit plans	35,304	28,687	25,855
Other personnel costs	886	696	914
Enumerators	13,775	13,168	11,485
	277,732	231,323	219,123
Goods and Services			
Postage	10,948	4,153	3,477
Other transportation and communications	23,039	12,474	10,743
Information	8,284	10,074	5,518
Professional and special services	69,510	25,564	10,284
Rentals	11,435	9,276	6,910
Purchased repair and upkeep	3,277	3,279	2,882
Utilities, materials and supplies	9,152	10,193	5,826
Other subsidies and payments			17
	135,645	75,013	45,657
Total operating	413,377	306,336	264,780
Capital - Construction and acquisition of machinery and equipment	4,890	8,995	7,696
Transfer payments	12	11	11
Total expenditures	418,279	315,342	272,487
Less: Revenues credited to the Vote	(22,956)	(21,806)	(27,579)
	395,323	293,536	244,908

2. Personnel Requirements

Figure 34: Person-Year Requirements by Activity

(person-years)	Estimates 1991-92	Forecast 1990-91	Actual 1989-90
International and Domestic Economic Statistics	1,267	1,253	1,237
Socio-Economic Statistics	578	589	564
Census and Social Statistics	1,739	782	512
Institution Statistics	375	303	303
Technical Infrastructure	1,180	1,164	1,236
Corporate Management Services	437	436	447
	5,576	4,527	4,299

Figure 35: Details of Personnel Requirements

	Person-Years* Controlled by Treasury Board				1991-92 Average
	Estimates 1991-92	Forecast 1990-91	Actual 1989-90	Current Salary Range	Salary Provision
Management	100	100	84	61,500 - 138,300	87,581
Scientific and Professional	924	919	822	17,478 - 120,100	56,740
Administrative and Foreign Service	819	818	854	14,810 - 73,032	45,208
Technical	858	871	797	13,679 - 78,000	42,142
Administrative Support	1,323	1,353	1,570	16,163 - 47,383	27,078
Operational	44	24	34	16,989 - 62,637	28,635
	4,068	4,085	4,161		

	Other Person-Years*				1991-92 Average
	Estimates 1991-92	Forecast 1990-91	Actual 1989-90	Current Salary Range	Salary Provision
Scientific and Professional	96	59	33	17,478 - 120,100	56,740
Administrative and Foreign Service	259	142	14	14,810 - 73,032	45,208
Technical	118	111	53	13,679 - 78,000	42,142
Administrative Support	995	113	37	16,163 - 47,383	27,078
Operational	38	15		16,989 - 62,637	28,635
Executive	2	2	1	61,500 - 165,500	
	1,508	442	138		

* **Person-Years** refers to the employment of one person for one full year or the equivalent thereof (for example, the employment of three persons for four months each). A person-year may consist of regular time personnel (whether in Canada or abroad), continuing and non-continuing, full time or part-time, seasonal, term or casual employees, and other types of employees.

Controlled person-years are those subject to the control of the Treasury Board. With some exceptions, the Treasury Board directly controls the person-years of departments and agencies listed in the Schedule I, Parts I and II, of the Public Service Staff Relations Act. The Treasury Board does not control person-years related to Ministers' staff appointed pursuant to Section 39 of the Public Service Employment Act and all appointments pursuant to an Order in council. Also, the person-years of some departments and agencies may be excluded from Treasury Board control. Controlled person-years are referred to as "authorized" person-years in Part II of the Estimates.

Other person-years are those subject to Treasury Board control but disclosed in Part III of the Estimates, on a comparative basis with previous years, in support of the personnel expenditure requirements specified in the Estimates.

Note: The person-year columns display the forecast distribution of the controlled and other person-years for the Program by occupational group. The current salary range column shows the salary by occupational group at October 1, 1990. The average salary column reflects the estimated base salary costs including allowance for collective agreements, annual increments, promotions and merit pay divided by the person-years for the group. Year-to-year comparison of averages may be affected by changes in the distribution of the components underlying the calculations.

3. Distribution of Capital Expenditures

Figure 36: Distribution of Capital Expenditures

((thousands of dollars)	Estimates 1991-92	Forecast 1990-91	Actual 1989-90
Equipment			
- New	2,885	5,937	4,387
- Replacement	2,005	3,058	3,309
	4,890	8,995	7,696

4. Transfer Payments

Figure 37: Details of Grants and Contributions

((dollars)	Estimates 1991-92	Forecast 1990-91	Actual 1989-90
Grants			
Canada's fee for membership in the Inter-American Statistical Institute	6,491	6,455	6,188
Conference of Commonwealth Statisticians	5,284	4,250	4,444
	11,775	10,705	10,632

5. Revenue

Starting in 1985-86 Statistics Canada's revenue targets were increased considerably in order to realize $44 million in additional revenue between 1985-86 and 1990-91 as a contribution to the $100 million savings associated with the reinstatement of the 1986 Census. These increases in revenue targets have become imbedded in the Agency's reference levels and therefore, represent a permanent increase in the vote-netted revenue target. The Agency achieved or exceeded all of its revenue targets since 1985-86.

Figure 38: Revenue Targets

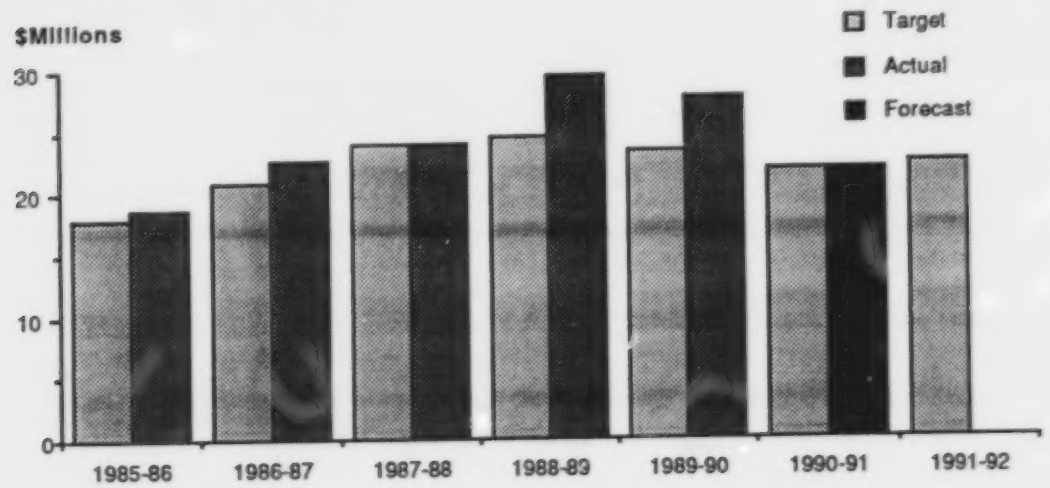


Figure 39: Revenue Sources

(thousands of dollars)	Estimates 1991-92	Forecast 1990-91	Actual 1989-90
Revenue credited to the Vote			
Special statistical services	16,851	15,701	21,373
Sale of publications	5,005	5,005	5,238
CANSIM	1,100	1,100	968
	22,956	21,806	27,579
Revenue credited to the Consolidated Revenue Fund	--	--	74
	22,956	21,806	27,653

6. Net Cost of Program

The Estimates of the Program include only those expenditures to be charged to its voted and statutory authorities. Figure 40 provides other cost items, as well as projected revenue, which need to be taken into account to arrive at the estimated net cost of the Program.

Figure 40: Net Cost of Program for 1991-92

Main Estimates 1991-92	Add* Other Costs	Total Program Costs	Less** Revenue	Estimated Net Program Cost 1991-92	Estimated Net Program Cost 1990-91
418,279	37,651	455,930	22,956	**432,974**	327,437

* Other Costs of $37,651 million include:	$(000)
• accommodation provided without charge by Public Works	26,323
• employee benefits covering the employer's share of insurance premiums and costs paid by the Treasury Board Secretariat	10,371
Other services provided without charge by other departments:	
• Department of Supply and Services	597
• Labour Canada	360
	37,651

** Revenues of $22,956,000 consist of:	
• receipts and revenues credited to the Vote	22,956

(see Figure 39 for additional details on revenue)

B. Legislated Requirement

In addition to the Statistics Act, the following Federal Acts give the Chief Statistician or Statistics Canada responsibility for the collection or provision of specific information:

Bankruptcy Act
Banks and Banking Law Revision Act, 1980
Canada Council Act
Canada Elections Act
Canada Pension Plan
Canada Student Loans Act
Children of War Dead (EducationAssistance) Act
Competition Act
Constitution Act, 1930
Corporations and Labour Unions Returns Act
Electoral Boundaries Readjustment Act
Excise Tax Act
Family Allowances Act, 1973
Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Federal Post-Secondary Education and Health Contributions Act, 1977
Health Resources Fund Act
Income Tax Act
Judges Act
Municipal Grants Act, 1980
Official Languages Act
Old Age Security Act
Patent Act
Pension Act
Railway Act
Railway Relocation and Crossing Act
Salaries Act
Senate and House of Commons Act
Supplementary Retirement Benefits Act
Unemployment Assistance Act
Unemployment Insurance Act, 1971
War Veterans Allowance Act
Western Grain Stabilization Act
Winding-Up Act

C. International Commitments

The Government of Canada has made commitments to provide statistical information to the following international organizations:

Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)
General Agreement on Tariffs and Trade (GATT)
International Civil Aviation Organization (ICAO)
International Labour Organisation (ILO)
International Monetary Fund (IMF)
International Telecommunications Union (ITU)
Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD)
United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD)
United Nations Economic Commission for Europe (ECE)
United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO)
United Nations Statistical Office (UNSO)
World Bank
World Health Organization (WHO)
World Tourism Organization (WTO)

D. Regional Organization and Jurisdictions

Figure 41: Regional Organization Showing Location, 1991-92 Person-Year Allocation and Number of Interviewer Staff

Region	Location	Person-Years	Interviewer Staff
Atlantic	Halifax, N.S.	65	218
	St. John's, Nfld.	21	81
Québec	Montréal, Qué.	97	267
Ontario	Toronto, Ont.	122	472
	Sturgeon Falls, Ont.	25	176
Prairie	Edmonton, Alta.	78	120
	Winnipeg, Man.	26	118
	Calgary, Alta.	3	83
	Regina, Sask.	3	127
Pacific	Vancouver, B.C.	69	176
	TOTAL	509	1,838

Figure 42: Geographic Display of Regional Office Jurisdictions

E. National Statistics Council

The government established the National Statistics Council in 1986, based on the recommendations of the Ministerial Task Force on Program Review, to advise the Chief Statistician of Canada with respect to the full range of Statistics Canada's activities, particularly in relation to program priorities. This contributes to ensuring the overall balance and relevance of the Agency's programs and their statistical outputs. Members of the Council, who normally serve a term of three years, are selected on the basis of individual excellence so as to provide a balanced advisory group reflecting the diversity of client interests in Statistics Canada's programs. The Council meets twice yearly.

Chairperson

Professor Thomas B. Symons
Vanier Professor
Trent University
Peterborough, Ontario

Members:

Mr. Richard Allen
Chief Economist
B.C. Central Credit Union
Vancouver, British Columbia

Mr. Paul Audley
President
Paul Audley and Associates Ltd.
Research and Consulting Services
Toronto, Ontario

Madame Diane Bellemare
Professeur d'économie
Université du Québec à Montréal
Montréal (Québec)

Madame Lise Bissonnette
Directeur
Le Devoir
Montréal (Québec)

Dr. Madeleine Blanchet
Présidente
Conseil des affaires sociales et de la famille
Gouvernement du Québec
Sillery (Québec)

Professor Monica Boyd
Department of Sociology
Carleton University
Ottawa, Ontario

Professor Erwin Diewert
Department of Economics
The University of British Columbia
Vancouver, British Columbia

Dr. A. Rodney Dobell
President
Institute for Research on Public Policy
Victoria, British Columbia

Mr. Edwin Drover
Branch Manager
National Life of Canada
St. John's, Newfoundland

Mr. Donald N. Eastman
Manager, Commercial Research
Dofasco Inc.
Hamilton, Ontario

Mme Nicole P. - Gendreau
Présidente
Institut de recherche et d'information sur la rémunération
Montréal (Québec)

Dr. John A.G. Grant
Director and Chief Economist
Wood Gundy Inc.
Toronto, Ontario

Ms. Catherine Harris
Contributing Editor
Financial Post
Toronto, Ontario

Dr. Betty Havens
Provincial Gerontologist
Department of Health
Winnipeg, Manitoba

Professor Derek Hum
Department of Economics
St. John's College
The University of Manitoba
Winnipeg, Manitoba

Mme Monique
Jérôme-Forget
Montréal (Québec)

Professor Karol J. Krotki
Department of Sociology
University of Alberta
Edmonton, Alberta

M. Jacques Lefebvre
Vice-président
Recherche et Marketing
Confédération des Caisses
populaires et d'économie
Desjardins du Québec
Lévis (Québec)

Mr. Brian W. Lewis
Legislative Assembly of the
Northwest Territories
Yellowknife, Northwest
Territories

Professor John McCamus
Osgoode Hall Law School
York University
Downsview, Ontario

Mr. Ian McKinnon
Assistant Deputy Minister
Department of Finance
Central Statistics Bureau
Victoria, British Columbia

Dr. David McQueen
Professor of Economics
Department of Economics
Glendon College
Toronto, Ontario

Mr. Sambhu Nath
Corporate Statistician
Corporate Resources
Department
City of Calgary
Calgary, Alberta

Dr. Tim O'Neill
President
Atlantic Provinces
Economic Council
Halifax, Nova Scotia

Mr. John Palmer
Director
Economics, Statistics and
Fiscal Analysis Division
Department of Finance
Charlottetown, Prince
Edward Island

M. Pierre-Paul Proulx
Professeur titulaire
Département des sciences
économiques
Université de Montréal
Montréal (Québec)

M. Florian Sauvageau
Professeur agrégé
Département d'information
et de communication
Université Laval
Québec (Québec)

Dr. Ian Stewart
Ottawa, Ontario

Dr. Michele Veeman
Department of Rural
Economy
Faculty of Agriculture and
Forestry
University of Alberta
Edmonton, Alberta

Ms. Dawn Ventura
Senior Researcher
Canadian Labour Congress
Ottawa, Ontario

Mr. Martin B. Wilk
Stittsville, Ontario

Ex officio member:

Dr. Ivan P. Fellegi
Chief Statistician
Statistics Canada
Ottawa, Ontario

F. Professional Advisory Committees

Statistics Canada uses a network of formal advisory committees in major subject areas to help determine priorities and maintain program relevance. The members of these professional advisory committees are persons of recognized standing in their areas of expertise. At present, 15 advisory committees have been established. With the exception of the Justice Information Council, which comprises the Chief Statistician and the federal and provincial deputy ministers responsible for the administration of justice, the members and chairpersons of the professional committees are appointed by the Chief Statistician. The committees usually meet twice each year.

Title	Chairperson
Advisory Committee on Agriculture	Dr. George L. Brinkman Professor Department of Agricultural Economics and Business Ontario Agricultural College University of Guelph
National Advisory Committee on Cultural Statistics	M. Florian Sauvageau Professeur agrégé Département d'information et de communication Université Laval
Advisory Committee on Demographic Statistics and Studies	Dr. Susan McDaniel Professor Department of Sociology University of Alberta
Advisory Committee on Education	Vacant
Advisory Committee on Health Statistics	Ms. Betty Havens Provincial Gerontologist Department of Health Government of Manitoba
Advisory Committee on Industry and International Trade Statistics	M. Pierre-Paul Proulx Professeur titulaire Département des sciences économiques Université de Montréal
Justice Information Council	Mr. John Tait Deputy Minister of Justice and Deputy Attorney General of Canada Department of Justice

Title	Chairperson
Advisory Committee on Labour Statistics	Professor Noah Meltz Centre for Industrial Relations University of Toronto
National Accounts Advisory Committee	Dr. Ian A. Stewart Ottawa, Ontario
Price Measurement Advisory Committee	Professor W. Erwin Diewert Department of Economics University of British Columbia
Advisory Committee on Research and Analysis	Dr. Ian A. Stewart Ottawa, Ontario
Advisory Committee on Science and Technology Statistics	Dr. Fred Gault Director Services, Science and Technology Division Statistics Canada
Advisory Committee on Services	Mr. Carl A. Sonnen Vice-President Informetrica Limited Ottawa, Ontario
Advisory Committee on Statistics on Social Conditions	Mr. Robert Glossop Executive Director Vanier Institute for the Family Ottawa, Ontario
Advisory Committee on Statistical Methods	Mr. Wayne Fuller Distinguished Professor Statistical Laboratory and Department of Statistics Iowa State University

G. Program Evaluation

Program evaluation of statistical programs assesses the impact and effectiveness of the programs' contributions to decision-making at all levels and the most important uses of statistical information, thus giving the best indication of a program's value.

Evaluations of Statistics Canada programs are concerned with such matters as how appropriate the statistics are to the important decisions made by Canadians, whether there are unmet needs for information, the perceived quality of the products, difficulties encountered by actual or potential users of the statistics, evidence of "overlap" with other sources, and possibilities for privatization of program activities.

The methodology used for evaluating the Agency's programs includes in-depth interviews with key users of the statistics and analysis of the interview findings by expert consultants, who bring their own subject-matter knowledge and experience to bear, leading to the formulation of conclusions and recommendations to the Statistics Canada Program Evaluation Committee. This approach ensures objectivity and impartiality, provides input from the actual and potential user community, and benefits from the consultants' acknowledged expertise.

The following evaluations were completed or in progress in 1990-91: Labour; Investment and Capital Stock; Manufacturing; Construction; Energy; Culture Statistics; and Social Conditions.

An evaluation of the Analytical Studies activities throughout the Bureau was in progress but was not scheduled for completion in the 1990-91 fiscal year. The principal objective of Analytical Studies activities is not the production of statistical output, although the activities often lead to the extension or improvement of statistical programs and may themselves produce useful and interesting statistical information as secondary benefits. Rather, analytical studies are among the means by which a statistical Agency maintains its relevance, output quality and coverage of matters of public interest and policy importance. Hence this evaluation does not have to be completed by the end of the 1990-91 fiscal year to comply with the undertaking to evaluate all of the Bureau's statistical programs by that date.

Establishment of a methodology for the second cycle of evaluations of the Bureau's statistical programs is in progress. No major changes are anticipated, but opportunities will be sought to achieve cost savings, to complete evaluations in shorter elapsed times, and to find additional mechanisms to ensure that each evaluation is more sharply focussed on the issues of concern to the senior levels of the Agency's management.

H. Index

1991 Census, 9, 18, 34, 37, 43, 51, 53, 54, 56, 59

Administrative Support Services, 61

Advisory Committees, 13, 76

Advisory Services, 52

Agriculture, 6, 7, 12, 13, 26, 56, 59, 76

Analytical Studies, 6, 12, 24, 25, 36, 48, 51, 78

Business Register, 19, 24, 48, 55, 56

Business Survey Redesign, 19

CANSIM, 44, 48, 52

Census of Population, 7, 34, 39, 56

Classification Systems, 40, 48, 55, 56

Computing, 49, 60

Consumer Price Index, 7, 18, 29, 33

Corporate Assignments Program, 63

Corporate Finance, 23

Culture, 13, 40, 60

Education, 8, 12, 13, 17, 34, 43, 60, 76

Employment and Unemployment, 29, 31, 33, 54

Employment Equity, 9, 10, 19, 36, 37, 61

European Community, 24

Family Income and Expenditure, 29, 33

Finance, 61

GATT, 72

General Information Media, 48, 52

GST, 18

Health, 7, 12, 13, 17, 18, 31, 40, 43, 44, 45, 51, 54, 61, 76

Industrial Activities, 22

Industry, 17, 19, 76

International Trade, 17, 23, 24, 51, 54, 56, 76

Justice, 8, 12, 13, 41, 43, 47, 60, 76

Labour Force Survey, 31, 33, 55

Management Practices, 6, 61, 64

Management Services, 61, 64

Marketing and Information Services, 48, 52

Measures of Economic Performance, 22

National Statistics Council, 13, 74

Operations Integration, 58

Personnel, 61, 63

Population Estimates, 34, 37

Post-Censal Surveys, 6, 18, 37

Program Evaluation, 20, 26, 31, 45, 61, 64, 78

Public Sector Finance, 41, 43, 44

Publications, 13, 48, 52, 54, 55, 63, 69

Regional Operations, 59

Research and Development, 12, 23, 49, 57

Response Burden, 20, 21, 22, 25, 48, 49

Revenue Generation, 53

Science and Technology, 13, 23, 60

Services Statistics, 56

Social Conditions, 34, 77

Statistical Methods, 12, 49, 57, 77

Sub-Provincial Data, 29

Survey Operations, 49, 58

System of National Accounts, 8, 22, 24, 41, 43, 44, 51

Tourism, 17, 22, 24, 42

Transportation, 13, 25, 56

Undercoverage, 37, 39, 59

Statistique Canada

Budget des dépenses 1991-1992

Partie III

Plan de dépenses

Les documents budgétaires

Le Budget des dépenses du gouvernement du Canada est divisé en trois parties. Commençant par un aperçu des dépenses totales du gouvernement dans la Partie I, les documents deviennent de plus en plus détaillés. Dans la Partie II, les dépenses sont décrites selon les ministères, les organismes et les programmes. Cette partie renferme aussi le libellé proposé des conditions qui s'appliquent aux pouvoirs de dépenser qu'on demande au Parlement d'accorder. Dans les documents de la Partie III, on fournit des détails supplémentaires sur chacun des ministères ainsi que sur leurs programmes surtout axés sur les résultats attendus en contrepartie de l'argent dépensé.

Les instructions sur la façon de se procurer ces documents se trouvent sur le bon de commande qui accompagne la Partie II.

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1991

En vente au Canada par l'entremise des

Librairies associées
et autres libraires

ou par la poste auprès du

Groupe Communication Canada — Edition
Ottawa (Canada) K1A 0S9

N° de catalogue BT31-2/1992-III-68

ISBN 0-660-56362-2

Budget des dépenses 1991-1992

Partie III

Statistique Canada

Préface

Le présent plan de dépenses sert d'ouvrage de référence et, à ce titre, il contient plusieurs niveaux de précision destinés à répondre aux différents besoins de ses utilisateurs.

Le plan de dépenses comprend trois sections. La section I présente un aperçu du Programme de la statistique ainsi qu'un résumé de ses plans et de son rendement actuels. La section II donne plus de détails sur chaque activité, citant notamment les résultats escomptés et les autres renseignements essentiels qui motivent la demande de ressources. La section III fournit de plus amples renseignements sur les coûts et les ressources ainsi que des analyses spéciales qui permettront au lecteur de mieux comprendre le Programme.

Les autorisations de dépenses provenant de la Partie II du *Budget des dépenses* et du Volume II des Comptes publics précèdent la section I, assurant ainsi une certaine continuité avec les autres documents du Budget des dépenses; elles aident en outre à évaluer les résultats financiers du Programme au cours de l'exercice écoulé.

Le présent document facilite l'accès à des renseignements précis dont pourrait avoir besoin le lecteur. La table des matières décrit chaque section en détail. Par ailleurs, le sommaire financier figurant à la section I renvoie aux renseignements plus précis que l'on trouve à la section II. De plus, tout au long du document, des renvois permettent au lecteur d'obtenir plus de précisions sur les points qui l'intéressent tout particulièrement. Enfin, il est possible de consulter à la toute fin du document un index des mots-clés utilisés dans le texte.

Table des matières

Autorisations de dépenser

A. Autorisations pour 1991-1992 4
B. Emploi des autorisations en 1989-1990 5

Section I
Aperçu du Programme

A. Points saillants des plans et du rendement récent
   1. Points saillants des plans en 1991-1992 6
   2. Points saillants du rendement récent 7
B. Sommaires financiers 8
C. Données de base
   1. Introduction 12
   2. Mandat 14
   3. Objectifs du Programme 14
   4. Organisation du Programme en vue de sa mise en œuvre 15
D. Perspective de planification
   1. Facteurs externes influant sur le Programme 17
   2. Initiatives 18
E. Efficacité du Programme 20

Section II
Analyse par activité

A. Statistique économique internationale et nationale 23
B. Statistique socio-économique 31
C. Recensement et statistique sociale 36
D. Statistique des institutions 42
E. Infrastructure technique 51
F. Services de gestion 65

Section III
Renseignements supplémentaires

A. Aperçu des ressources du Programme
   1. Besoins financiers par article 69
   2. Besoins en personnel 70
   3. Répartition des dépenses en capital 72
   4. Paiements de transfert 72
   5. Recettes 73
   6. Coût net du Programme 74
B. Mandat législatif 75
C. Engagements internationaux 76
D. Organisation régionale et secteurs de compétence 77
E. Conseil national de la statistique 78
F. Comités consultatifs 80
G. Évaluation du Programme 82
H. Index 83

Autorisations de dépenser

A. Autorisations pour 1991-1992 — Partie II du Budget des dépenses

Besoins financiers par autorisation

(en milliers de dollars) Crédit		Budget principal 1991-1992	Budget principal 1990-1991
	Statistique Canada		
100	Dépenses du Programme	**360 019**	251 119
(L)	Contributions aux régimes d'avantages sociaux des employés	**35 304**	28 687
	Crédit non requis :		
-	Dépenses en Capital	- -	8 685
	Total de l'organisme	**395 323**	288 491

Crédits — Libellé et sommes demandées

(en dollars) Crédit		Budget principal 1991-1992
	Statistique Canada	
100	Statistique Canada — Dépenses du Programme, subventions inscrites au Budget et autorisation de dépenser les recettes de l'année	**360 019 000**

Programme par activité

(en milliers de dollars)	Budget principal 1991-1992						Budget principal 1990-1991
		Budgétaire				Total	
	* Années-personnes autorisées	Fonctionnement	Dépenses en capital	Paiements de transfert	Moins recettes à valoir sur le crédit		
Statistique économique internationale et nationale	1 199	83 426	75			**83 501**	73 784
Statistique socio-économique	578	39 653	20			**39 673**	41 537
Recensement et statistique sociale **	334	150 048	1 951		400	**151 599**	61 092
Statistique des institutions	341	26 653				**26 653**	18 696
Infrastructure technique	1 180	84 447	200		22 556	**62 091**	57 988
Service de gestion centrale	436	29 150	2 644	12		**31 806**	35 394
	4 068	413 377	4 890	12	22 956	**395 323**	288 491
Années-personnes autorisées en 1990-1991	4 028						

* Pour obtenir de plus amples renseignements sur les années-personnes, consulter le tableau 35, page 71.

** Une somme additionnelle de 30 millions de dollars sera requise pour l'embauche d'énumérateurs pour le recensement de 1991. Si nécessaire, ces ressources seront attribuées par l'entremise du budget des dépenses supplémentaires 1991-1992, bien qu'une autre possibilité soit l'utilisation d'un programme d'Emploi et immigration Canada.

B. Emploi des autorisations en 1989-1990 — Volume II des Comptes publics

(en dollars) Crédit		Budget principal	Total disponible	Emploi réel
	Statistique Canada			
90	Dépenses du Programme	205 299 000	219 155 077	**219 053 486**
(L)	Contributions aux régimes d'avantages sociaux des employés	25 855 000	25 855 000	**25 855 000**
	Total du Programme – Budgétaire	231 154 000	245 010 077	**244 908 486**

Section I

Aperçu du Programme

A. Points saillants des plans et du rendement récent

1. Points saillants des plans en 1991-1992

Dans les plans qu'il a établis pour 1991-1992 et pour les exercices suivants jusqu'en 1993-1994, Statistique Canada prévoit maintenir la qualité et la pertinence de ses produits statistiques. Dans la mesure où ses contraintes budgétaires le lui permettent, il continuera à combler les lacunes en matière d'information, et ce, en diffusant les renseignements nécessaires pour appuyer les processus d'analyse et de prise de décisions concernant des questions d'intérêt national qui revêtent une importance stratégique.

En 1990-1991, Statistique Canada a réussi à respecter les engagements quinquennaux pris en 1986-1987 en vue de réduire son personnel de 486 années-personnes et d'économiser 100 millions de dollars à la suite du rétablissement du recensement de 1986. Différentes mesures en vue d'accroître la productivité et les recettes à valoir sur le crédit ont permis de respecter ces engagements. En 1991-1992, Statistique Canada a l'intention de continuer à resserrer son travail de gestion en poursuivant les activités suivantes :

- continuer à produire des données statistiques objectives et de qualité;
- continuer d'accroître la productivité et de faciliter, grâce à des pratiques de gestion innovatrices, le redéploiement et le perfectionnement du personnel dont le travail est touché par les changements qu'occasionne la réduction du nombre d'années-personnes, par les changements de nature organisationnelle, par le perfectionnement professionnel, par les progrès technologiques et par l'impartition, au secteur privé, de certaines activités menées dans le cadre de programmes;
- en utilisant les très maigres ressources pouvant être réaffectées, mettre en œuvre des mesures permettant de combler les lacunes en matière de données dans les domaines où les besoins se font les plus pressants, et ce, grâce à l'élaboration des infrastructures ou des prototypes qui pourraient attirer un financement extérieur suffisant pour assurer la production complète des données nécessaires.

Points saillants du Programme de Statistique Canada pour 1991-1992

- Le 4 juin 1991 effectuer les recensements décennaux de la population et de l'agriculture (*voir* page 38);
- effectuer des enquêtes postcensitaires sur les personnes handicapées et les autochtones afin d'obtenir des données destinées à l'analyse et à l'évaluation aux fins d'élaboration de politiques (*voir* pages 19 et 39);
- entreprendre de nouvelles activités et modifier certains programmes statistiques afin de prendre en compte l'entrée en vigueur de la taxe sur les produits et les services et de surveiller ses effets sur l'économie canadienne (*voir* page 18);

- mettre en œuvre un nouveau système de renseignement et d'extraction de l'information commerciale, (TIERS), en vue de réduire le temps de réponse aux demandes de données commerciales et de faciliter le déroulement des études analytiques (*voir* page 25);

- mettre sur pied une méthode permettant d'établir l'indice des prix de revente des maisons et de fournir, à titre d'essai, des données sur plusieurs villes; il s'agit d'une nouvelle initiative très importante qui sera développée au cours des années à venir si elle s'avère faisable (*voir* page 26);

- publier, à tous les trimestres, le nouvel indice analytique des prix à la consommation, déduction faite des impôts indirects (*voir* page 26); et

- amorcer la préparation d'une enquête périodique sur la santé nationale des Canadiens qui, si elle bénéficie des fonds nécessaires, fournira des informations sur la mode de vie et les comportements de la population canadienne ainsi que sur les soins de santé qui lui sont prodigués (*voir* page 46).

2. **Points saillants du rendement récent**

- Les préparatifs en vue des recensements de la population et de l'agriculture, le 4 juin 1991, ont été menés à bien (*voir* page 39);

- le Bureau a respecté ses engagements visant à réduire ses effectifs de 486 années-personnes au cours des cinq dernières années;

- en 1990-1991, on a mené à bien diverses activités en vue d'améliorer les renseignements sur la santé. La nouvelle publication trimestrielle intitulée *Rapports sur la santé* est entrée dans sa deuxième année d'existence. On a lancé la première édition de la trousse d'indicateurs sanitaires. Il s'agit maintenant d'un projet permanent dont le double objectif est d'accroître le nombre d'indicateurs et de mettre à jour tous les ans ceux qui ont déjà été diffusés. On continue également d'améliorer le système de statistiques de l'état civil, les statistiques sur le cancer et les rapports d'hôpitaux. Tous les changements sont mis en œuvre en collaboration avec les provinces et les territoires par l'intermédiaire du Conseil national d'information sur la santé (*voir* page 47);

- afin d'élaborer un plan à long terme pour améliorer les systèmes nationaux d'informations sur la santé et de dégager un consensus sur sa mise en œuvre, le Conseil national d'information sur la santé a mis sur pied un groupe de travail national se composant de membres des administrations fédérale, provinciales et territoriales ainsi que d'organisations non gouvernementales. Ce groupe de travail fera rapport au Conseil et aux sous-ministres de la Santé au printemps de 1991 (*voir* pages 46 et 48);

- le Canada et les États-Unis ont continué d'échanger des statistiques sur les importations et des données pertinentes ont été publiées. Il reste du travail à faire pour simplifier le mode de sélection des codes d'article utilisés par les importateurs et les courtiers (*voir* page 26);

- le Bureau a mis au point une série de mesures permettant de mieux comprendre le lien entre les prix et l'impôt indirect (*voir* page 26);

- en 1990-1991, le Bureau a effectué la première enquête sur le commerce de détail depuis 1974 (*voir* page 27);
- la collecte des données du cycle 5 de l'enquête sociale générale, qui portait principalement sur la famille et les amis, a été effectuée au début de 1990-1991;
- le Centre canadien de la statistique juridique a commencé à mettre en œuvre deux nouvelles enquêtes à l'échelle nationale dans les domaines de l'application de la loi et des tribunaux criminels pour adultes (*voir* page 45);
- la nouvelle base des estimations du système de comptabilité nationale en prix constants et des indices implicites des prix connexes a été établie à partir de 1986, ce qui marque le début d'une nouvelle politique quinquennale de changement de base; et
- un recueil sur l'éducation élémentaire et secondaire a été publié (*voir* page 46).

B. Sommaires financiers

Tableau 1: Besoins financiers pour 1991-1992

(en milliers de dollars)	Budget des dépenses 1991-1992			Prévu 1990-1991		
	Dépenses	Recettes à valoir sur le crédit	Dépenses nettes	Dépenses nettes	Différence	Détails à la page
Statistique économique internationale et nationale	83 501		83 501	76 210	7 291	23
Statistique socio-économique	39 673		39 673	40 925	(1 252)	31
Recensement et statistique sociale	151 999	400	151 599	63 015	88 584	36
Statistique des institutions	26 653		26 653	18 456	8 197	42
Infrastructure technique	84 647	22 556	62 091	58 652	3 439	51
Service de gestion centrale	31 806		31 806	36 278	(4 472)	65
	418 279	22 956	395 323	293 536	101 787	
Années-personnes:*						
- contrôlées par le CT			4 068	4 085	(17)	
- autres			1 508	442	1 066	
			5 576	4 527	1 049	

* Pour obtenir de plus amples renseignements sur les années-personnes, consulter le tableau 35, page 71.

Explication de la différence : Les besoins financiers pour 1991-1992 dépassent de 101,8 millions de dollars, ou 34,7 p. 100, les dépenses prévues de 1990-1991. Voici le détail des principaux changements:

	en milliers de dollars	A.-P.
• Ressources additionnelles pour financer les recensements de 1991 de la population et de l'agriculture	86 994	1 017
• Transfert supplémentaire à Revenu Canada pour le codage des activités économiques selon la Classification type des industries	(51)	
• Transfert de la Commission de la fonction publique pour les ressources affectées aux cours de langue	62	1
• Diminution de la Taxe fédérale de vente suite a l'instauration de la Taxe sur les produits et services	(2 240)	
• Poursuite des modifications aux programmes statistiques reliées à la mise en place de la Taxe sur les produits et services	717	(11)
• Poursuite du financement pour:		
- l'enquête postcensitaire sur les autochtones	8 315	27
- le développement du programme d'équité en matière d'emploi	326	5
- l'enquête postcensitaire sur les personnes handicapées	3 535	22
• Financement de l'enquête biennale sur les dépenses des familles (non requis en 1991-1992)	(2 386)	(12)
• Ajustements pour couvrir les augmentations de prix et les augmentations prévues par les conventions collectives, le temps supplémentaire et les augmentations dans la charge de travail	12 294	
• Fin du financement de l'année 1990-1991 pour l'investissement en immobilisations	(5 965)	
• Rajustements de recettes	(50)	
• Honoraires et augmentations contractuelles des interviewers	236	
Différence nette	**101 787**	**1 049**

Explication des prévisions pour 1990-1991 : Les prévisions de 1990-1991 (fondées sur les renseignements disponibles à la direction en date du 14 décembre 1990) sont supérieures de 5,0 millions de dollars à celles du Budget principal de 1990-91 qui se chiffraient à 288 millions de dollars en raison des changements suivants:

Ressources additionnelles obtenues par le budget des dépenses supplémentaires (B) afin de:

	en milliers de dollars	A.-P.
• financer les changements de programme par suite de l'instauration de la Taxe sur les produits et services	2015	47
• mettre en place un programme d'enquête postcensitaire sur les autochtones	865	12
• proroger le financement d'un programme en vue du développement, de la révision et de l'évaluation du Programme d'équité en matière d'emploi de l'administration fédérale	1255	10
• mettre en place une enquête postcensitaire sur les personnes handicapées	910	12
Différence nette	5045	81

Tableau 2 : Résultats financiers en 1989-1990

(en milliers de dollars)	1989-1990		
	Réel	Budget principal	Différence
Statistique économique internationale et nationale	70 822	68 164	2 658
Statistique socio-économique	38 213	35 364	2 849
Recensement et statistique sociale	30 788	29 715	1 073
Statistique des institutions	17 413	17 684	(271)
Infrastructure technique	84 038	75 389	8 649
Service de gestion centrale	31 213	28 244	2 969
	272 487	254 560	17 927
Moins : recettes à valoir sur le crédit	27 579	23 406	4 173
	244 908	231 154	13 754
Années-personnes :*			
- contrôlées par le CT	4 161	4 103	58
- autres	138	138	- -
	4 299	4 241	58

* Pour obtenir de plus amples renseignements sur les années-personnes, consulter le tableau 35, page 71.

Explication de la différence : L'augmentation de 13,8 millions de dollars entre les dépenses réelles et le Budget principal de 1989-1990 s'explique par les facteurs suivants:

	en milliers de dollars	A.-P.
Budget principal 1989-1990	231 154	4 241
Ressources additionnelles autorisées par le Conseil du Trésor :		
• les fonds nécessaires à l'achèvement du projet du Système harmonisé et à la mise en place d'un programme pour évaluer les répercussions, pour l'industrie de l'horticulture, des ajustements requis par l'Accord de libre-échange entre le Canada et les États Unis	1 418	33
• ressources salariales additionnelles pour couvrir les augmentations prévues par les conventions collectives et les contrats des interviewers	12 438	
Ressources totales fournies	245 010	4 274
Ressources utilisées	244 908	4 299
Fonds non utilisés/(dépassement)	102	(25)

C. Données de base

1. Introduction

Le Programme de l'organisme statistique national, créé par le Parlement en 1918, a évolué en réponse aux besoins de la société en matière de renseignements statistiques. Aujourd'hui, Statistique Canada fournit des renseignements aux administrations publiques de tous les niveaux, aux entreprises, au monde du travail, aux établissements d'enseignement, aux institutions sociales, aux associations professionnelles, à la communauté statistique internationale et au public. Ces renseignements résument et mesurent les changements sociaux et économiques qui surviennent au Canada. Ils permettent donc de brosser un tableau complet de l'économie nationale par la voie des statistiques sur les industries manufacturières, l'agriculture les exportations et les importations, les ventes au détail, les services, les prix, les changements de productivité, le commerce, les transports, l'emploi et le chômage, et par la voie de mesures globales comme le produit intérieur brut. Ils présentent également un tableau complet des conditions sociales par le truchement de statistiques sur la démographie, la santé l'éducation, la justice, la culture et le revenu et les dépenses des ménages. Ces données économiques et sociales sont produites aux niveaux national et provincial et, dans certains cas, pour de grandes agglomérations et pour des régions infraprovinciales ou des « petites régions ».

L'infrastructure technique de l'organisme joue un rôle essentiel dans la rentabilité du Bureau. Statistique Canada effectue des travaux de recherche et de développement en matière de techniques, de concepts et de méthodes statistiques de collecte, de traitement et de diffusion des données pour assurer l'efficience et l'efficacité de ses activités statistiques. Un haut degré d'expertise technique et professionnelle dans le domaine de l'informatique et du traitement de l'information, de l'acquisition et de la collecte des données, des méthodes statistiques, des études analytiques et de la diffusion des données est essentiel à l'exécution d'activités de ce genre et à la viabilité à long terme du Bureau en tant qu'organisme statistique national. Dans l'intérêt du public, Statistique Canada effectue des études analytiques choisies expliquant les données statistiques recueillies et aidant à évaluer la pertinence et la qualité des données.

Partenaires : Pour mener à bien ses activités et établir les priorités, Statistique Canada doit tenir compte d'intérêts très divers — ceux des répondants, de certains clients, d'utilisateurs des données, du public et des personnes qui conseillent le Bureau et lui proposent des orientations. Au nombre des « partenaires » du Bureau, on trouve :

- **Le gouvernement** : Les décisions du Cabinet en matière de politiques et de programmes donnent lieu à de nouvelles demandes de renseignements statistiques alors que les décisions administratives et budgétaires du gouvernement influent sur la façon dont le Bureau peut répondre aux demandes. Le ministre responsable de Statistique Canada représente le Bureau au Parlement et au Cabinet, conseille le Statisticien en chef et doit approuver toutes les nouvelles enquêtes et les révisions importantes apportées aux programmes.

- **Les ministères et organismes fédéraux :** La plupart des ministères font grand usage des données de Statistique Canada et plusieurs d'entre eux fournissent aussi un grand nombre de données administratives au Bureau.

- **Les administrations provinciales et territoriales :** Les administrations provinciales et territoriales, à l'instar du gouvernement fédéral, comptent beaucoup sur les données que Statistique Canada peut produire dans tous les domaines dont s'occupe le Bureau; elles sont aussi de grands fournisseurs de données sur la santé, l'éducation et la justice.

  Le Conseil consultatif fédéral-provincial de la politique statistique se réunit régulièrement pour promouvoir des relations de travail efficaces et concertées entre Statistique Canada et les organismes statistiques provinciaux et territoriaux. Les 14 sous-comités du Conseil dont les secteurs de compétence comprennent la statistique agricole, les statistiques des entreprises, du travail, des transports, de l'énergie et la statistique sociale, passent en revue les besoins en renseignements, les concepts et les produits pour garantir la pertinence de tous les programmes et pour éviter, grâce au partage des renseignements, que les programmes ne fassent double emploi.

- **Les entreprises et les syndicats :** Les entreprises et les syndicats sont d'importants utilisateurs des renseignements produits par le Bureau et le fardeau que représentent les enquêtes pour le monde des affaires est un facteur essentiel dont on tient compte dans la conception des programmes.

- **Les organismes consultatifs :** Le Conseil national de la statistique, créé en 1986 par le gouvernement, et plusieurs comités consultatifs officiels travaillant dans des domaines importants tels que les comptes nationaux, les prix, les sciences et la technologie, la culture, la statistique de l'état civil, l'éducation, la santé et le travail, conseillent Statistique Canada sur les questions de politique opérationnelle, les priorités des programmes et les aspects techniques (*voir* la Section III pour obtenir la liste des membres du Conseil et des présidents des comités consultatifs).

- **Le secteur universitaire :** Le secteur universitaire fait grand usage des données de Statistique Canada à des fins de recherche et d'enseignement; il est lui aussi considéré aussi comme une source de consultation importante pour le Bureau.

- **Le public et les médias :** Les renseignements de base que recueille Statistique Canada sur la société canadienne — croissance économique, emploi, inflation, balance des paiements, population, revenu des familles, santé, éducation, justice et une foule d'autres sujets — sont en grande partie communiqués au public par l'intermédiaire des médias.

- **Les organismes étrangers et internationaux :** Statistique Canada entretient des rapports étroits avec les organisations internationales, scientifiques et intergouvernementales afin de partager l'expertise professionnelle et d'encourager l'utilisation de pratiques, de normes et de concepts communs. L'appartenance du Canada à des organismes internationaux, notamment les Nations Unies et l'Organisation de coopération et de développement économiques, oblige le Bureau à disposer d'un Programme dont les produits sont conformes aux normes internationales pour assurer qu'on puisse toujours comparer les données socio-économiques du Canada à celles d'autres pays.

- **Les autres groupes clients :** Il faut également tenir compte des intérêts de nombreux autres utilisateurs des données de Statistique Canada, dont les administrations régionales et locales, les bibliothèques publiques, les associations professionnelles, les instituts de recherche et les groupes de pression.

Statistique Canada diffuse ses renseignements par le moyen de communiqués de presse, de publications, de la diffusion électronique et sous forme de réponses à des demandes directes. Il offre en outre, suivant une formule de recouvrement des frais, des produits et services spécialisés, tels que des conseils sur la conception et la mise en œuvre de programmes de collecte de données pour les ministères et organismes fédéraux.

Le Bureau travaille de concert avec ses partenaires fédéraux et provinciaux à minimiser le double emploi et à veiller au respect des normes et des classifications statistiques. Il s'acquitte de plus d'un certain nombre d'engagements à titre de membre de la communauté statistique internationale (*voir* Section III, « Renseignements supplémentaires », page 76).

2. Mandat

Le mandat de Statistique Canada émane principalement de la Loi sur la statistique. En vertu de cette loi et sous la direction du ministre, le Bureau doit recueillir, compiler, analyser et publier des données statistiques sur la situation économique, sociale et générale du pays et de ses citoyens. Statistique Canada doit également assurer la coordination professionnelle et tenir les rênes du système statistique national. D'autres lois fédérales exigent aussi que Statistique Canada produise diverses données. Ce sont, par exemple, la Loi sur les déclarations des corporations et des syndicats ouvriers, la Loi sur les langues officielles, la Loi sur la révision des limites des circonscriptions électorales, la Loi de 1977 sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces, la Loi sur l'assurance-chômage et la Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest (voir la Section III, « Renseignements supplémentaires », page 75 pour obtenir la liste de toutes les lois qui exigent que Statistique Canada recueille ou fournisse des renseignements précis).

3. Objectifs du Programme

Statistique Canada poursuit les objectifs suivants :

- produire des renseignements et des analyses statistiques sur la structure économique et sociale et sur le fonctionnement de la société canadienne, comme base pour l'élaboration, l'application et l'évaluation des politiques et programmes publics et pour la prise de décisions dans les secteurs public et privé, de même que dans l'intérêt général de tous les Canadiens.

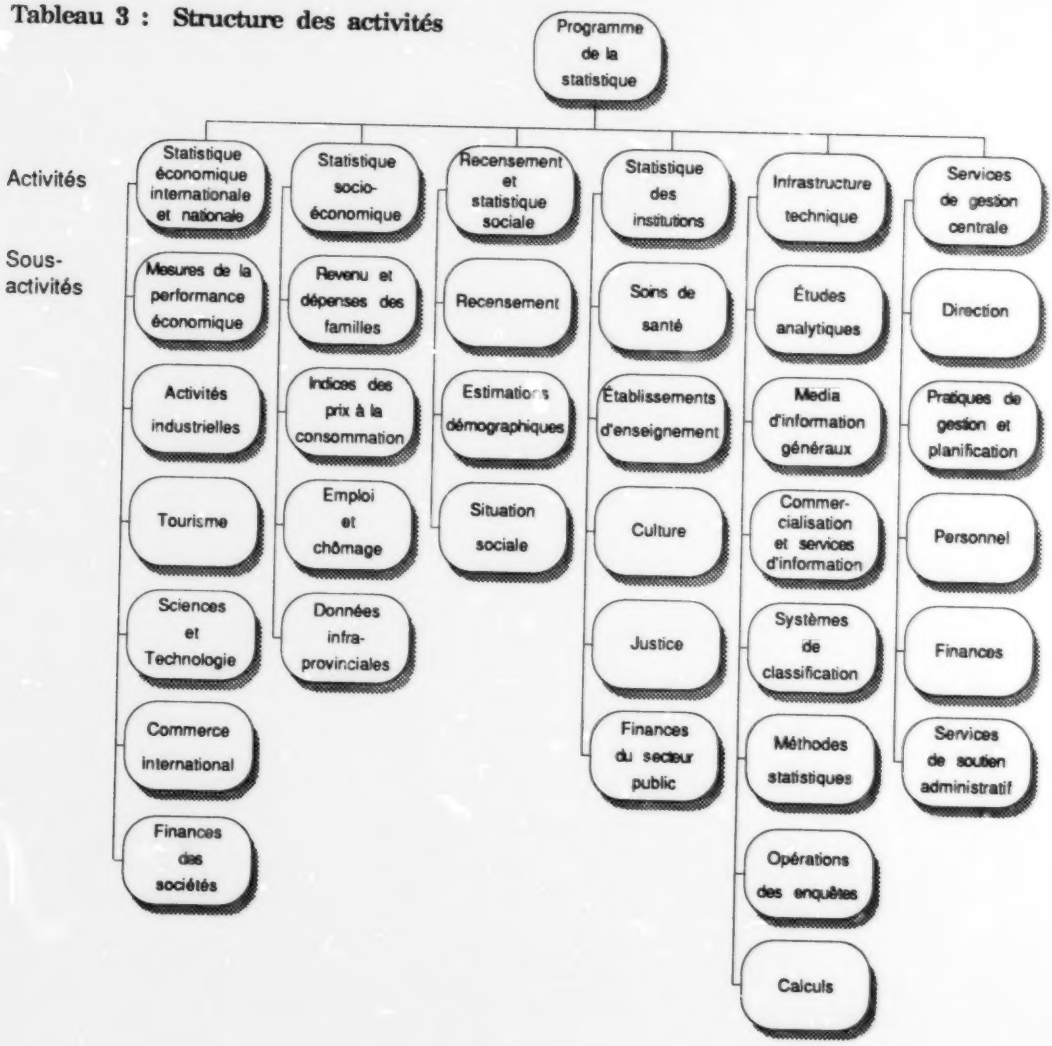
- promouvoir la qualité, la cohérence et la comparabilité sur le plan international du système statistique canadien en collaborant avec d'autres ministères et organismes fédéraux ainsi qu'avec les provinces et les territoires, et en se conformant aux normes et pratiques scientifiques reconnues.

4. Organisation du Programme en vue de sa mise en œuvre

Structure des activités : Comme l'illustre le tableau 3, le Programme de Statistique Canada comporte six activités représentatives des travaux du Bureau et de la façon dont il s'efforce d'atteindre les objectifs fixés.

Les quatre premières activités comprennent la planification, l'élaboration et la mise en œuvre de diverses activités statistiques, sources des produits du Bureau. L'activité d' Infrastructure technique fournit les services centralisés et l'expertise technique essentiels à toutes les activités statistiques, y compris la méthodologie des enquêtes, la conception des questionnaires, les systèmes de classification, la collecte des données et les services informatiques. L'activité comprend en outre la prestation de produits et de services statistiques spéciaux selon une formule de recouvrement des coûts ainsi que des services de recherche et d'analyse, de commercialisation et d'information. L'activité Services de gestion centrale fournit des services dans le domaine de la gestion, de la planification, des finances, du personnel, de l'évaluation de programmes et de la vérification interne.

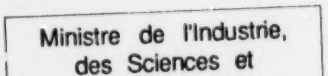
Tableau 3 : Structure des activités

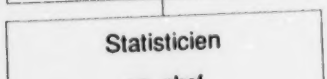


Structure de l'organisation : Le ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie est le ministre responsable de Statistique Canada au Parlement. Le Bureau est dirigé par le Statisticien en chef du Canada, appuyé par six Statisticiens en chef adjoints (SCA), trois d'entre eux étant responsables des programmes et les trois autres, des activités techniques et administratives.

Le tableau ci-après présente les relations entre les six activités du Programme de Statistique Canada et la structure du Bureau. Il présente également la ventilation des ressources en 1991-1992 par organisation et par activité.

Tableau 4 : Ressources par organisation et par activité en 1991-1992





Activité		SCA Statistique sociale, des institutions et du Travail	SCA Statistique du commerce et des entreprises	SCA Études analytiques et comptes nationaux	SCA Communications et opérations	SCA Informatique et méthodologie	SCA Services de gestion	Total	Recettes à valoir sur le crédit	Totaux des activités	
		000 $	000 $	000 $	000 $	000 $	000 $	000 $	000 $	000 $	A.-P.
Statistique économique internationale et nationale	000 $	843	42 136	13 778	16 687	10 057	--	83 501		83 501	1 267
	A.-P.	11	706	216	211	123					
Statistique socio-économique	000 $	12 485	3 948		16 621	6,619	--	39 673		39 673	578
	A.-P.	230	72		182	94					
Recensement et statistique sociale	000 $	67 012			61 328	23 338	321	151 999	400	151 599	1 739
	A.-P.	614			637	485	3				
Statistique des institutions	000 $	22 031			2 708	1 914	--	26 653		26 653	375
	A.-P.	293			59	23					
Infrastructure technique	000 $	129		3 798	33 152	32 077	15 491	84 647	22 556	62 091	1 180
	A.-P.	2		48	438	466	226				
Service de gestion centrale	000 $			203	5 656	4 892	21 055	31 806		31 806	437
	A.-P.			1	137	12	287				
Totaux des programmes	000 $	102 501	46 083	17 779	136 152	78 897	36 867	418 279	22 956	395 323	
	A.-P.	1 150	778	265	1 864	1 203	516				5 576

Les postes des Statisticiens en chef adjoints sont tous inclus dans l'activité Services de gestion centrale.

D. Perspective de planification

1. Facteurs externes influant sur le Programme

Besoins de renseignements supplémentaires : Afin de garantir la pertinence du Programme, le Bureau doit toujours être attentif à l'évolution constante des besoins en information de la société canadienne et de ses différentes institutions publiques et privées. La collecte de données sur les nouveaux besoins en renseignements s'effectue dans le cadre du processus permanent de maintien de l'efficacité du Programme.

Les besoins actuels en renseignements supplémentaires ont été définis en fonction des priorités des administrations dans le contexte de l'élaboration et de l'analyse des politiques dans les domaines suivants :

- les facteurs influant sur la compétitivité des industries canadiennes (on a besoin de données sur la diffusion de la technologie de pointe dans diverses industries et leurs répercussions sur l'emploi et la production, les taux des salaires, la productivité du secteur des services où l'on enregistre la croissance économique la plus élevée);

- le fonctionnement des transferts sociaux (on a besoin de données sur la prépondérance et l'incidence de la pauvreté à long terme ainsi que sur l'effet combiné de certains programmes, notamment le système de l'impôt sur le revenu, l'assurance-chômage, la sécurité de la vieillesse, le régime général de supplément de revenu, les allocations familiales, le régime de pensions du Canada et le régime de rentes du Québec, le programme d'assistance sociale);

- le fonctionnement du système de soins de santé et les principaux éléments de l'état de santé des Canadiens d'une part, et le coût des services de santé d'autre part;

- le fonctionnement du système d'éducation, y compris l'incidence de l'enseignement régulier et de l'éducation permanente sur le rendement des personnes sur le marché du travail;

- les questions liées au vieillissement de la population canadienne (on a besoin de données sur les droits de pension accumulés au cours de leur carrière par les travailleurs actuels afin d'être en mesure d'évaluer leurs droits éventuels à une rente; il faut également disposer de données sur la capacité du Canada d'absorber divers niveaux d'immigration ou des immigrants de toutes origines);

- les ajustements structurels découlant de l'Accord de libre-échange entre le Canada et les États-Unis (on a besoin de données pour faire le lien entre l'évolution du commerce international et celle de la production intérieure selon le secteur d'activité et la région); et

- bien d'autres besoins en information, entre autres sur les disparités économiques au niveau régional, les questions d'adaptation au marché du travail, l'évaluation de la façon dont le Canada fait face aux questions environnementales, l'évolution du secteur de la petite entreprise, notamment le tourisme, et les services de garderie.

L'ère de l'information : Les progrès technologiques ont facilité l'adoption de nouvelles approches pour la collecte et le traitement des données et la création de nouvelles techniques de diffusion. L'utilisation accrue des mini-ordinateurs et des micro-ordinateurs et une plus grande capacité de traitement influant sur tous les aspects opérationnels du Programme sont d'importants facteurs pour la réalisation des objectifs d'économie et d'efficience. L'avènement de l'informatique a également modifié le cadre de fonctionnement de Statistique Canada. Les clients possèdent maintenant leurs propres ordinateurs qui leur permettent d'assimiler un volume important de données détaillées. La révolution des micro-ordinateurs a augmenté leur nombre et oblige le Bureau à réviser sa gamme actuelle de supports pour ses produits. L'informatique a également amené le Bureau à apporter d'autres changements, notamment à aligner les méthodes de collecte des données auprès des entreprises sur les pratiques comptables informatisées de ces dernières et à coordonner ses activités avec celles des administrations publiques pour accroître l'utilité et la compatibilité des fichiers administratifs.

2. Initiatives

Si la réalisation du recensement de 1991 sera le projet prédominant au cours de la prochaine année, le Bureau n'en lancera pas moins les deux initiatives suivantes liées à la taxe sur les produits et services (TPS) et aux enquêtes postcensitaires. Il n'y a pas d'autres nouvelles initiatives comparables prévues pour 1991-1992, mais un certain nombre de modifications seront apportées aux programmes existants. Ces modifications sont décrites dans les paragraphes concernant l'activité en cause à la Section II.

a) Nouvelles initiatives

Taxe sur les produits et services : Pour se préparer à l'entrée en vigueur de la nouvelle taxe sur les produits et services (TPS) en janvier 1991, Statistique Canada a mis sur pied, au cours de l'exercice 1990-1991, certaines activités visant à modifier les programmes statistiques pour tenir compte de la nouvelle taxe et pour en suivre les effets. Ces activités, qui ont exigé des dépenses de deux millions de dollars, comprennent l'élaboration d'un nouvel indice des prix à la consommation, déduction faite des impôts indirects, le remaniement des formulaires de perception des prix afin d'identifier les articles visés par la TPS, le rajustement des méthodes d'évaluation utilisées pour calculer le produit intérieur brut et l'établissement d'un nouveau calendrier relatif à l'Enquête sur les dépenses des familles pour évaluer les tendances des consommateurs en matière de dépenses, avant et après l'imposition de la TPS. Les activités permettant d'adapter les programmes statistiques à la TPS se poursuivront en 1991-1992 et en 1992-1993, grâce à l'octroi de fonds de 2,7 millions de dollars et de 5,0 millions de dollars respectivement.

Enquêtes postcensitaires : Deux enquêtes postcensitaires destinées à recueillir des données pour l'analyse et l'évaluation des politiques seront entreprises en 1991-1992. La première est un suivi de l'enquête sur la santé et les limitations d'activités de 1986 pour l'analyse des questions concernant les personnes handicapées, tandis que la seconde portera sur les autochtones et fournira un vaste ensemble de données nécessaires pour répondre aux préoccupations et aux problèmes présents et futurs touchant les autochtones. L'élaboration de ces deux enquêtes a commencé en 1990-1991 entraînant des dépenses totales de 910 000 dollars pour l'enquête sur les handicapés et de 865 000 dollars pour celle sur les autochtones. La fin des préparatifs et l'exécution des enquêtes en 1991-1992 devraient coûter 4,58 millions de dollars (handicapés) et 9,2 millions (autochtones). Le Conseil du Trésor et plusieurs ministères fédéraux financeront ces deux enquêtes. En ce qui concerne l'enquête sur les personnes handicapées, la vérification, l'analyse et la publication se poursuivront en 1992-1993 et 1993-1994 avec des coûts projetés de 1,45 million et de 1,13 million de dollars respectivement, et l'enquête sur les autochtones coûtera 1,52 million en 1992-1993 et 900 000 dollars en 1993-1994 et 1994-1995.

b) Initiatives en cours

Équité en matière d'emploi : Plus de deux douzaines de projets, mis sur pied par le Groupe de travail interministériel sur l'équité en matière d'emploi, ont été entrepris pour garantir que les statistiques à l'appui de la *Loi sur l'équité en matière d'emploi* seront généralement acceptées et parfaitement crédibles pour les parties concernées. Statistique Canada a continué de fournir à ses partenaires clés les données et les renseignements nécessaires pour élaborer, administrer et évaluer les programmes d'équité en matière d'emploi au Canada. On a effectué en 1990 certaines enquêtes intercensitaires qui ont fourni des données sur les quatre groupes désignés et ont permis de préparer le terrain en vue de la révision, en 1991, de la *Loi sur l'équité en matière d'emploi*. Ce projet a nécessité un total 1,3 million de dollars 1990-1991, ce qui comprend les salaires reliés à 10 années-personnes.

Secteur des services : C'est en 1990-1991 qu'a été publié le premier rapport sur le secteur des services comptables au Canada, rapport qui vise la période de référence de 1988. Les services comptables feront désormais partie du programme annuel de statistiques sur le secteur des services. Toujours en 1990-1991, on a terminé la révision de la classification des entreprises de conseillers en gestion ainsi que la collecte des données relativement à la première enquête pilote. Ces changements ont entraîné des frais de 265 000 au cours de l'exercice (ces frais comprennent les salaires reliés à quatre années-personnes).

c) Initiatives menées à bien

Projet de remaniement des enquêtes-entreprises infrastructure : Cet important projet a été entrepris en 1985-1986 et a mené à la mise en place d'une nouvelle infrastructure s'appliquant aux enquêtes-entreprises. L'infrastructure comprenait une nouvelle approche visant à réduire le fardeau des déclarants, une utilisation plus intensive des fichiers administratifs, un nouveau registre des entreprises et la diffusion d'outils généralisés, pour des fonctions telles l'échantillonnage et l'imputation, permettant de réaliser les enquêtes. Cette activité est maintenant intégrée aux opérations courantes. De 1985-1986 à 1990-1991, les coûts associés aux phases d'élaboration et de mise au point du projet ont été de 266 années-personnes et 20,5 millions de dollars (ce qui comprend les salaires reliés aux 266 années-personnes).

E. Efficacité du Programme

L'efficacité du Programme de la statistique est tributaire de la pertinence et de l'utilité de ses produits aux yeux de ses différents utilisateurs. Afin de garantir la qualité et la pertinence des produits statistiques, le Bureau mise sur ses évaluations indépendantes et officielles de programmes, établit des rapports réguliers avec les « partenaires » et utilise les processus de gestion et de planification établis afin d'intégrer les observations de ses partenaires et d'établir les priorités des programmes, de manière à répondre au mieux aux diverses demandes qui lui sont faites. D'autres mesures permettent d'évaluer l'efficacité du Programme, notamment la qualité des relations avec les répondants et l'importance du fardeau qu'on leur impose, les délais de production des données et les résultats d'études indépendantes sur les activités du Bureau.

Évaluation de programmes : La Division de l'évaluation de programmes a terminé le premier cycle quinquennal d'évaluation des programmes statistiques du Bureau à la fin de l'exercice 1990-1991. La méthodologie mise au point pour répondre aux besoins de Statistique Canada et à ceux des organismes centraux fait actuellement l'objet d'un nouvel examen visant à l'améliorer. Toutes les évaluations continueront d'être confiées à des spécialistes externes indépendants engagés à contrat afin d'en assurer ainsi l'objectivité et l'impartialité.

On avait prévu terminer au cours de l'exercice 1989-1990 des évaluations dans les domaines des statistiques du travail, des conditions sociales, de la statistique culturelle, des investissements et du capital social, ce qui n'a toutefois pas été le cas. L'évaluation des statistiques du travail s'est avérée plus complexe qu'on ne l'avait prévu au départ. Dans le cas des statistiques sur les conditions sociales et sur la culture, on a fait face à des problèmes inévitables et imprévus au moment d'obtenir des services de consultation. L'évaluation portant sur les investissements et le capital social a fait surgir un certain nombre de questions importantes et imprévues.

Ces quatre évaluations ainsi que les évaluations des programmes des industries manufacturières, du Recensement sur la construction et des statistiques sur l'énergie ont été menées à bien ou étaient en cours en 1990-1991.

Faute d'avoir terminé assez tôt en 1989-1990 les évaluations concernant les statistiques sur les entrées-sorties, les données régionales et administratives, les mesures industrielles et la santé, Statistique Canada n'a pu en rendre compte dans la Partie III du Budget des dépenses de l'an passé. Les résultats de ces évaluations sont présentés brièvement dans la section « Analyse par activité » du présent Budget des dépenses, tout comme les rapports des évaluations effectuées au cours du premier semestre de 1990-1991.

L'évaluation du recensement de la population a été complétée en 1989-1990 après un examen approfondi de la planification, du contrôle, de l'efficacité, de l'assurance de la qualité et d'autres processus d'évaluation mis en œuvre dans le cadre du Programme du recensement.

Le Programme de statistiques sur les petites entreprises est financé presque exclusivement par des organismes extérieurs. Sa réalisation exige une consultation permanente avec les organismes de financement, ce qui permet de recueillir des données semblables à celles qu'on obtient dans le cadre d'un projet d'évaluation. Étant donné que le besoin de renseignements fournis par le programme a été soumis à des tests de marché exhaustifs, le Comité d'évaluation de programmes a jugé qu'on avait procédé à l'évaluation du programme.

Les évaluations effectuées vers la fin de l'exercice 1990-1991 feront partie du plan de 1991-1992.

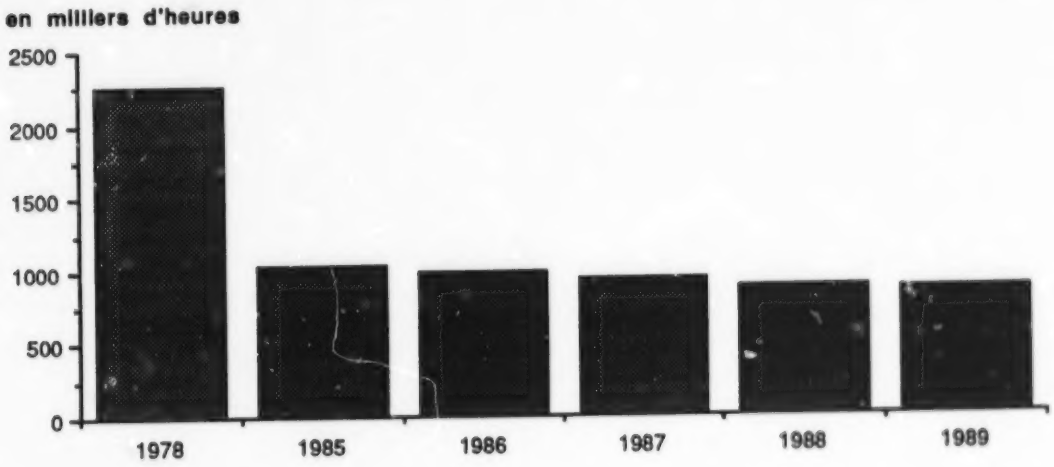
Relations avec les répondants et fardeau de réponse : En 1989, Statistique Canada a réussi à réduire encore de 2 p. 100 le fardeau de réponse de toutes les entreprises. Cette dernière baisse porte la réduction du fardeau relatif aux enquêtes-entreprises à plus de 60 p. 100 depuis 1978, l'année où l'on a fait ce calcul pour la première fois. Dans le cas des petites entreprises, cette baisse a été encore plus marquée; en effet, elle a été de l'ordre de 13 p. 100, ce qui représente une réduction de plus de 70 p. 100 du fardeau de réponse imposé à cet important sous-secteur d'activités économiques par rapport à 1978.

Comme par les années passées, ces améliorations sont attribuables à l'importance accrue accordée à l'utilisation des dossiers administratifs plutôt qu'aux méthodes d'enquête actuelles, au recours aux enquêtes par sondage et à la simplification des questionnaires. En outre, on se penche actuellement sur la normalisation d'autres questionnaires sur les entreprises qui, sans vraiment réduire davantage le fardeau de réponse, devrait permettre d'obtenir des données de qualité supérieure et de produire d'avantage de statistiques intégrées sur les entreprises.

Il convient de noter que, dans le cas des entreprises, même si les circonstances permettent d'utiliser davantage les dossiers administratifs à des fins statistiques, les possibilités sont beaucoup plus limitées qu'elles ne l'étaient il y a quelques années, étant donné les progrès récents et prévus touchant l'élimination de certains documents sources et la rationalisation des rapports relatifs à l'impôt sur le revenu.

Le Bureau poursuit actuellement l'examen de ses sources de données administratives afin de mettre au point des plans qui lui permettront de faire face à leur réduction ou à leur perte éventuelle.

Tableau 5 : Fardeau de réponse des entreprises



L'indicateur du fardeau de réponse mentionné ci-dessus est calculé chaque année afin de tenir compte des prévisions relatives au temps moyen nécessaire pour remplir chaque questionnaire sur les entreprises, de la fréquence de l'enquête et du nombre de répondants.

Délais de production des données : L'efficacité des produits statistiques du Bureau dépend dans une large mesure de la rapidité avec laquelle ils sont mis à la disposition du public et des différents utilisateurs spécialisés. Statistique Canada a un calendrier établi à l'avance des dates de diffusion de ses principales séries statistiques. Ce calendrier a été respecté dans une proportion de 90 p. 100 pour ce qui est des principales séries diffusées en 1990-1991. Le Bureau prévoit répéter cette performance ou l'améliorer en 1991-1992. La Section II fournit d'autres renseignements sur les délais de production de certains produits pour chaque activité.

Section II

Analyse par activité

A. Statistique économique internationale et nationale

Objectif

Fournir des données statistiques et des analyses touchant la mesure des composantes internationale et nationale de la performance économique du Canada, afin de donner une base à l'élaboration et à l'analyse des politiques, des programmes et des décisions économiques des secteurs public et privé.

Coordonner les activités de collecte et de regroupement des données avec d'autres ministères fédéraux, les provinces et les territoires, afin de réduire au minimum le fardeau de réponse imposé au monde des affaires.

Description

Mesure de la performance économique : Cette sous-activité offre un système intégré d'information et d'analyse des activités économiques du Canada, tant nationales qu'internationales. Les statistiques, qui rendent compte de millions de transactions économiques dans tous les secteurs, sont regroupées dans des mesures globales que l'on appelle Système de comptabilité nationale. Ce système permet de mesurer la performance actuelle et la structure de l'économie canadienne selon le type de transaction économique et le secteur. Les mesures économiques et les tableaux bien connus produits par le système comprennent le produit intérieur brut, la balance des paiements internationaux, les flux financiers et les bilans, les tableaux d'entrées-sorties et les mesures de la productivité. La majorité de ces mesures sont présentées à l'*Observateur économique canadien*, un sommaire mensuel de la conjoncture économique.

Activités industrielles : Cette sous-activité renseigne sur les activités des secteurs primaire, secondaire et des services de l'économie canadienne. Les renseignements comprennent des mesures des flux et du stock de capital fixe utilisé par l'économie, le degré d'utilisation de la capacité, les estimations des projets d'investissement des entreprises et des administrations publiques et des mesures de la variation des prix pour les produits industriels, les dépenses en capital et la construction. Ces trois secteurs représentent plus de 750 000 entreprises faisant l'objet de quelque 100 enquêtes différentes. Les renseignements se fondent sur les données provenant des enquêtes de Statistique Canada, complétées par une grande variété de sources administratives extérieures.

Tourisme : Cette sous-activité présente des renseignements sur les voyages, le tourisme et les loisirs, ainsi que sur le volume et les conséquences financières des voyages internationaux à destination et en provenance du Canada.

Sciences et technologie : Cette sous-activité produit les données statistiques nécessaires à la formulation de la politique des sciences et de la technologie au Canada. Elle fournit des renseignements sur les ressources financières et humaines consacrées à la recherche et au développement (R-D), sur les sources de financement de ces activités, sur la disponibilité de scientifiques et d'ingénieurs pour les activités de R-D, sur la mise en œuvre de technologies nouvelles, sur les activités scientifiques de l'administration fédérale, ainsi que sur l'efficacité des activités de R-D utilisant comme normes des comparaisons internationales.

Commerce international : Cette sous-activité fournit des données statistiques et des analyses de la valeur, du volume et du prix des exportations et des importations de marchandises du Canada, selon le produit et le partenaire commercial. Les données proviennent des dossiers de Revenu Canada Douanes et Accise, et se fondent sur environ un million de transactions chaque mois.

Finances des sociétés : Cette sous-activité fournit des statistiques et des analyses portant sur les finances et les impôts du secteur des sociétés de l'économie canadienne, de même que des statistiques servant à la préparation des estimations du produit intérieur brut, des entrées-sorties et des flux financiers. Ces statistiques portent sur plus d'un demi-million de sociétés industrielles et financières. La sous-activité comprend l'administration de la *Loi sur les déclarations des corporations et des syndicats ouvriers* (CALURA), laquelle renseigne sur l'ampleur du contrôle étranger de l'économie canadienne et sur l'adhésion des Canadiens aux syndicats internationaux.

Sommaire des ressources

L'activité Statistique économique internationale et nationale représente environ 21 p. 100 des dépenses totales du Programme et 23 p. 100 de l'ensemble des années-personnes pour 1991-1992.

Tableau 6 : Sommaire des ressources de l'activité

(en milliers de dollars)	Budget des dépenses 1991-1992		Prévu 1990-1991		Réel 1989-1990	
	$	A.-P.	$	A.-P.	$	A.-P.
Mesures de la performance économique	14 343	219	14 144	226	12 636	212
Activités industrielles	49 589	706	43 138	685	39 584	667
Tourisme	1 961	33	1 897	33	1 704	31
Sciences et technologie	1 093	17	1 059	17	903	17
Commerce international	9 207	161	8 917	161	8 915	170
Finances des sociétés	7 308	131	7 055	131	7 080	140
	83 501	1 267	76 210	1 253	70 822	1 237

Les coûts de fonctionnement représentent 99,9 p. 100 du total des dépenses de l'activité Statistique économique internationale et nationale et les dépenses en capital, 0,1 p. 100.

Tableau 7 : Résultats financiers en 1989-1990

(en milliers de dollars)	1989-1990					
	Réel		Budget principal		Différence	
	$	A.-P.	$	A.-P.	$	A.-P.
Mesures de la performance économique	12 636	212	13 341	219	(705)	(7)
Activités industrielles	39 584	667	36 429	620	3 155	47
Tourisme	1 704	31	1 648	31	56	. .
Sciences et technologie	903	17	1 053	19	(150)	(2)
Commerce international	8 915	170	8 704	179	211	(9)
Finances des sociétés	7 080	140	6 989	145	91	(5)
	70 822	1 237	68 164	1 213	2 658	24

Explication de la différence : Les dépenses de 1989-90 dépassaient de 2,7 millions de dollars, ou 3,9 p. 100, celles prévues au Budget principal. Des ressources de cet élément de planification ont été redéployées aux Systèmes de classification afin de faciliter l'intégration des enquêtes annuelles à la Banque de données du registre central et pour le traitement de la nouvelle Enquête mensuelle sur le commerce de gros et de détail. Des ressources supplémentaires ont été affectées au développement continu d'un compte satellite du tourisme, tel que recommandé par le Groupe d'étude national sur le tourisme.

Données sur le rendement et justification des ressources :

Les activités principales suivantes auront lieu au cours de l'exercice 1991-1992 :

- le Bureau publiera un document sur les sources de données et les méthodes utilisées dans le cadre du Système de comptabilité nationale, afin d'aider les utilisateurs à mieux comprendre et en analyser les statistiques;

- l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail, des enquêtes annuelles fondamentales de la production comme celles sur les manufactures et la construction, ainsi qu'un certain nombre d'enquêtes du secteur des services commenceront à utiliser le nouveau registre des entreprises;

- un nouveau système de renseignement et d'extraction de l'information commerciale (TIERS) sera mis sur pied, ce qui permettra de récupérer des données dans une moyenne de quelques secondes. On s'attend à ce que cette amélioration du mode d'accès aux données détaillés du commerce international facilitera la réponse aux demandes des utilisateurs et les études analytiques;

- le Bureau accélérera les travaux visant à faire concorder nos données commerciales avec celles de nos principaux partenaires commerciaux autres que les États-Unis. Ces projets comprennent des travaux effectués sur une base continue dans le cadre d'un programme conjoint avec l'Amérique du Nord et la Communauté européenne ainsi que de nouvelles initiatives avec le Japon et le Mexique;

- le Bureau publiera, à tous les trimestres, le nouvel indice analytique des prix à la consommation (déduction faite des impôts indirects) élaboré en 1990-1991;

- en se basant sur une étude de faisabilité effectuée en 1990-1991 au cours de laquelle on a évalué trois approches méthodologiques, le Bureau choisira une méthode en vue d'établir l'indice des prix de revente des maisons et il en diffusera les résultats concernant plusieurs villes, à titre d'essai. (On étudiera la possibilité d'étendre les données à d'autres villes selon la méthode choisie et les sources de données disponibles);

- le Bureau poursuivra ses travaux visant l'établissement de meilleurs indices de prix en vue de la déflation des dépenses visant des produits de haute technologie tels les ordinateurs;

- le Bureau mettra en œuvre un nouveau système, Origine et destination des passagers des lignes aériennes internationales, qui fournira des estimations plus précises sur le service international régulier de transport aérien à destination ou en provenance du Canada;

- le système statistique sur les mouvements d'aéronefs fournira une nouvelle série de données sur les mouvements basée sur le genre de transporteur, en remplacement de la série précédente basée sur le type d'opération; et

- le Bureau terminera l'élaboration et la mise en œuvre d'une enquête intégrée sur le transport routier, ce qui réduira le fardeau de réponse, améliorera les délais de production et fournira une base de données plus complète pour les études analytiques. C'est un groupe de travail fédéral-provincial qui doit entreprendre la réorganisation de cette enquête sous la direction du Comité fédéral-provincial de la statistique des transports.

Voici les réalisations importantes de 1990-1991 :

- le Canada et les États-Unis ont mis en application avec succès l'échange des statistiques sur les importations et les deux pays publient depuis janvier 1990 des données uniformisées détaillées et globales concernant les marchandises. Il reste encore à réviser et à simplifier le mode de sélection des codes utilisés par les importateurs et les courtiers;

- le Bureau a mis au point diverses mesures visant à mieux faire comprendre le lien entre l'impôt indirect et les prix, et il a publié au cours de l'automne 1990 un article expliquant les diverses mesures adoptées et fournissant les résultats obtenus antérieurement;

- le Bureau a entrepris la première enquête sur le commerce de détail depuis 1974. L'information recueillie dans le cadre de cette enquête est essentielle si l'on veut se tenir au courant des combinaisons de marchandises achetées de nos jours;

- le Bureau a remanié l'*Enquête annuelle sur le camionnage pour le compte d'autrui* (enquête origine-destination des marchandises) afin de fournir des estimations trimestrielles;

- le Bureau a établi des prix de référence à l'intention de l'industrie du taxi. C'est la première fois depuis le début des années 1970 que cette industrie fait l'objet de mesures semblables;

- le Bureau a entrepris des travaux visant l'établissement d'indices de prix destinés au secteur du transport ferroviaire et à celui du camionnage;

- dans le secteur de la statistique agricole, l'utilisation d'une technologie de satellites a donné lieu à la diffusion de rapports hebdomadaires sur l'état des cultures dans les provinces des Prairies. On peut se procurer ces rapports dans un délai de cinq jours suivant la fin de chaque semaine pendant toute la saison de croissance; et

- les efforts sont poursuivis en vue de faire concorder les statistiques commerciales de l'Amérique du Nord et celles de la Communauté européenne.

Qualité du service : La qualité du service fourni par cette activité peut être évaluée en fonction des critères suivants :

- la pertinence, la fiabilité et l'exactitude des données utilisées pour créer les produits statistiques. Ces aspects sont examinés sur une base cyclique dans le cadre de l'évaluation de programmes (voir page 20);

- la fréquence de diffusion des produits statistiques; et

- le délai de production après la collecte des données.

Évaluation de programmes

En 1989-1990, les sous-activités suivantes ont fait l'objet d'une évaluation de programmes :

- **Statistiques sur les entrées-sorties (Mesure de la performance économique) :** L'évaluation du programme des entrées-sorties a permis de démontrer que l'on s'intéressait énormément aux données provinciales. Il a été recommandé que l'on mette plus souvent à jour les tables entrées-sorties interprovinciales et que l'on améliore les données sur le produit intérieur brut au niveau provincial. L'évaluation a aussi permis de démontrer l'absence de documents adéquats sur les tables et les modèles connexes, ce qui défavorise les utilisateurs potentiels à l'extérieur du Bureau. Les gestionnaires du programme se sont entendus pour donner suite à ces recommandations.

- **Mesures concernant l'industrie (Activités industrielles) :** À la suite de l'évaluation, il a été recommandé que l'on examine, pour le bénéfice des utilisateurs, la qualité du produit intérieur brut (PIB) par industrie pour les deux premiers mois de l'exercice et qu'on leur fournisse des documents explicatifs afin qu'ils puissent avoir une idée du PIB au coût des facteurs et du PIB au prix du marché, à chaque trimestre. Les gestionnaires du programme doivent inclure les résultats de ce travail dans la publication annuelle spéciale du mois de juin et dans le document sur les méthodes à adopter dont ils assument actuellement la rédaction. Ces documents doivent expliquer les différences conceptuelles et statistiques entre les deux types de mesure du PIB trimestriel, en plus d'évaluer les plus petites différences relevées à chaque trimestre et dont l'importance pourrait s'avérer significative. On doit aussi y trouver les résultats d'une analyse permettant de déterminer laquelle de ces deux méthodes constitue le meilleur indicateur du rendement économique dans son ensemble. Par le biais de cette évaluation, on a également encouragé les gestionnaires du programme à poursuivre leurs efforts en vue d'améliorer la qualité des produits, particulièrement dans le secteur des services. De plus, on a recommandé que les gestionnaires du programme jouent un rôle de tout premier plan dans l'établissement de méthodes basées sur l'utilisation d'indicateurs, afin d'améliorer les délais de production des estimations relatives au PIB au niveau provincial, et qu'ils collaborent à la préparation et à la mise à jour d'une base de données sur la production industrielle par province. Ces recommandations ont été acceptées et des travaux ont été entrepris dans le cadre des études proposées.

Le tableau 8 indique la fréquence et le délai de production des principaux résultats.

Tableau 8 : Principaux domaines, certains produits et niveau de service

Principaux domaines et certains produits	Niveau de service	
	Fréquence	Délai visé *
Mesures de la performance économique		
Balance des paiements internationaux	Trimestrielle	60 jours
Comptes des flux financiers	Trimestrielle	60 jours
Indicateur avancé composite du Canada	Mensuelle	64 à 74 jours
Produit intérieur brut	Trimestrielle	60 jours
Produit intérieur réel	Mensuelle	60 jours
Transactions de titres avec les non-résidents	Mensuelle	56 jours
Activités industrielles		
Enquête des manufactures	Annuelle	
- premier bulletin		180 jours
- dernier bulletin		550 jours
Enquête mensuelle sur les industries manufacturières	Mensuelle	50 jours
Indice des prix de vente dans l'industrie	Mensuelle	30 jours
Indice des prix des logements neufs	Mensuelle	40 jours
Indice des prix des produits agricoles	Mensuelle	42 jours
Rapport sur les grandes cultures (8 rapports)	Saisonnière	21 jours
Recensement de l'agriculture	5 ans	12 mois
Recettes monétaires agricoles	Trimestrielle	54 à 61 jours
Revenu agricole net	Annuelle	151 jours
Ventes de véhicules automobiles neufs	Mensuelle	40 jours
Ventes des produits pétroliers raffinés	Mensuelle	31 jours
Ventes et stocks des grands magasins	Mensuelle	55 jours
Volume du commerce de détail	Mensuelle	50 jours
Tourisme		
Voyages entre le Canada et les autres pays	Mensuelle	42 jours
Compte des voyages internationaux	Trimestrielle	54 jours
Sciences et technologie		
Dépenses au titre de la R-D industrielle	Annuelle	18 mois
Dépenses de l'administration fédérale au titre de la R-D	Annuelle	2 mois
Commerce international		
Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada	Mensuelle	43 jours
Finances des sociétés		
Sociétés industrielles : statistiques financières	Trimestrielle	60 jours
Institutions financières : statistiques financières	Trimestrielle	75 jours
Loi sur les déclarations des corporations et des syndicats ouvriers :		
- sociétés	Annuelle	24 mois
- syndicats ouvriers	Annuelle	24 mois

* Le délai visé correspond au nombre de jours écoulés entre le dernier jour de la période de référence et le jour de la diffusion des données.

Les données ont été diffusées aux dates prévues, ou encore avant, sauf dans les cas suivants :

- les statistiques financières visant les institutions financières pour le premier trimestre ont accusé un retard en raison d'un réglage minutieux de l'enquête;

- la partie de la *Loi sur les déclarations des corporations et des syndicats ouvriers* portant sur les corporations a été retardée en raison de l'ajout de renseignements sur le secteur financier, et

- le premier et le dernier numéros des bulletins sur l'*Enquête des manufactures* ont subi un certain retard attribuable aux difficultés d'utilisation et d'analyse inhérents à l'adoption du *Système harmonisé* (système de codification des marchandises).

Volume de travail pour la sous-activité Commerce international : Débutant avec l'année de référence 1990, la méthodologie utilisée pour recueillir les statistiques sur nos exportations vers les États-Unis a été modifiée. Cette méthodologie consiste maintenant à échanger les statistiques sur les importations entre les deux pays. Cette initiative a considérablement augmentée la productivité de cette sous-activité. Les 10 années-personnes ainsi épargnés ont contribué à rencontrer les engagements du Bureau vis à vis la réduction d'effectifs.

B. Statistique socio-économique

Objectif

Fournir des données statistiques et des analyses relatives aux phénomènes économiques habituellement considérés comme ayant une incidence importante sur la situation des familles et des particuliers, afin d'évaluer l'effet sur les Canadiens de l'évolution de la situation économique.

Coordonner les activités statistiques relatives aux questions socio-économiques avec les autres ministères et organismes fédéraux ainsi qu'avec les provinces et les territoires.

Description

Revenu et dépenses des familles : Cette sous-activité fournit des statistiques sur les niveaux et les caractéristiques des revenus et des dépenses des familles, des ménages et des particuliers au Canada, y compris les estimations et les descriptions relatives à la population à faible revenu. Elle fournit également les coefficients de pondération statistiques de l'indice des prix à la consommation et une base pour l'évaluation de l'impact d'autres politiques fiscales. Les statistiques sont tirées d'un certain nombre d'enquêtes par sondage dont la base de sondage est constituée de 7 000 à 32 000 ménages.

Indice des prix à la consommation : L'indice des prix à la consommation (IPC) mesure la variation des prix de détail. L'IPC couvre 400 biens et services échantillonnés dans des établissements de vente au détail d'un bout à l'autre du pays et fait intervenir environ 1 400 000 relevés de prix par année.

Emploi et chômage : Cette sous-activité fournit des données statistiques sur les divers aspects du marché du travail, y compris l'emploi, le chômage, le revenu du travail, les régimes de retraite, les accidents du travail et le programme d'assurance-chômage. Les statistiques sont fondées sur les dossiers administratifs d'Emploi et Immigration Canada et sur les résultats d'enquêtes par sondage effectuées tous les mois auprès des ménages (64 000) et des entreprises (70 000).

Données infraprovinciales : Cette sous-activité fournit des mesures et des produits statistiques pour les régions infraprovinciales telles que les comtés, les circonscriptions électorales fédérales et les municipalités. La plus grande partie des données sociales, économiques et environnementales au niveau infraprovincial sont tirées de recensements, d'enquêtes et de dossiers administratifs. L'utilisation de sources de données administratives réduit le fardeau imposé aux particuliers et aux entreprises et permet d'économiser les coûts associés à l'obtention de ces renseignements par voie d'enquêtes.

Sommaire des ressources

L'activité Statistique socio-économique représente environ 10 p. 100 des dépenses totales du Programme et 10 p. 100 de l'ensemble des années-personnes pour 1991-1992.

Tableau 9 : Sommaire des ressources de l'activité

(en milliers de dollars)	Budget des dépenses 1991-1992		Prévu 1990-1991		Réel 1989-1990	
	$	A.-P.	$	A.-P.	$	A.-P.
Revenu et dépenses des familles	4 587	82	6 862	94	3 982	67
Indice des prix à la consommation	7 351	115	6 997	114	5 856	107
Emploi et chômage	25 000	343	24 393	343	25 720	348
Données infraprovinciales	2 735	38	2 673	38	2 655	42
	39 673	578	40 925	589	38 213	564

Les coûts de fonctionnement représentent 99,9 p. 100 du total des dépenses de l'activité de la Statistique socio-économique et les dépenses en capital, 0,1 p. 100.

Tableau 10 : Résultats financiers en 1989-1990

(en milliers de dollars)	1989-1990					
	Réel		Budget principal		Différence	
	$	A.-P.	$	A.-P.	$	A.-P.
Revenu et dépenses des familles	3 982	67	3 527	72	455	(5)
Indice des prix à la consommation	5 856	107	5 948	109	(92)	(2)
Emploi et chômage	25 720	348	23 461	349	2 259	(1)
Données infraprovinciales	2 655	42	2 428	40	227	2
	38 213	564	35 364	570	2 849	(6)

Explication de la différence : Les dépenses de 1989-90 dépassaient de 2,8 millions de dollars ou 8,1 p. 100 celles prévues au Budget principal. Une augmentation de l'échantillon de l'Enquête sur la population active a nécessité des ressources supplémentaires des Opérations régionales. De plus, la règlement de conventions collectives a entraîné des coûts plus élevés que prévu.

Données sur le rendement et justification des ressources

Voici les réalisations importantes de l'exercice 1990-1991 :

- L'échantillon mensuel de l'enquête sur la population active du Canada a été porté à 64 000 ménages, ce qui constitue une augmentation de 16 000 ménages. Cet élargissement de l'échantillon parrainé par Emploi et Immigration Canada devrait permettre de mieux mesurer l'emploi et le chômage dans chacune des régions économiques utilisées dans le cadre de l'administration de la *Loi sur l'assurance-chômage*;

- Statistique Canada a terminé l'enquête sur la santé en Ontario effectué pour le ministère de la Santé de l'Ontario ainsi qu'un supplément sur la santé mentale préparé pour le compte de la Fondation ontarienne de la santé mentale. La première devait servir de modèle en vue d'effectuer une enquête sur l'état de santé des Canadiens, ce dont le Canada a été privé depuis la disparition, en 1978, de l'enquête sur la santé au Canada;

- les données sur les aptitudes des Canadiens à la lecture provenant de l'enquête sur les capacités de lecture et d'écriture utilisées quotidiennement ont paru en mai 1990. Les publications subséquentes en juillet contenaient des données sur la capacité de compter et d'écrire. Ces publications ont suscité beaucoup d'intérêt chez les médias, ce qui relevé la sensibilisation du public quant à l'ampleur et à la nature du problème de l'analphabétisme pendant l'Année internationale de l'alphabétisation; et

- Santé et Bien-être social Canada a publié les résultats de l'enquête nationale sur l'alcool et les drogues menée en 1989 par Statistique Canada. Le ministre de la Santé et du Bien-être social du Canada a déclaré que l'enquête avait joué un rôle crucial dans l'orientation de la stratégie nationale de la lutte contre la drogue.

Qualité du service : La qualité du service fourni par cette activité peut être évaluée en fonction des critères suivants :

- la pertinence, la fiabilité et l'exactitude des données utilisées pour créer les produits statistiques. Ces aspects sont examinés sur une base cyclique dans le cadre de l'évaluation de programmes (*voir* page 20);
- la fréquence de diffusion des produits statistiques; et
- le délai de production après la collecte des données.

Évaluation de programmes

En 1989-1990, la sous-activité Données infraprovinciales a fait l'objet de l'évaluation de programmes qui suit :

- **Données régionales et administratives :** L'évaluation du programme des données régionales et administratives a permis de constater un intérêt marqué pour l'utilisation des données administratives. En raison du grand nombre de dossiers qui pourraient être disponibles et des coûts élevés d'extraction des données utiles, on a recommandé de procéder à une étude détaillée distincte des marchés pour les différents produits avant de prendre d'autres décisions concernant l'expansion du programme. On a également remarqué que les produits actuellement offerts ne sont pas aussi bien connus des utilisateurs qu'ils pourraient l'être. Il faudrait consacrer plus d'efforts pour faire connaître à certains bureaux régionaux toutes les utilisations possibles de ces produits.

Les principaux domaines et certains produits de ces activités sont présentés au tableau 11. Tous les délais visés ont été rencontrés.

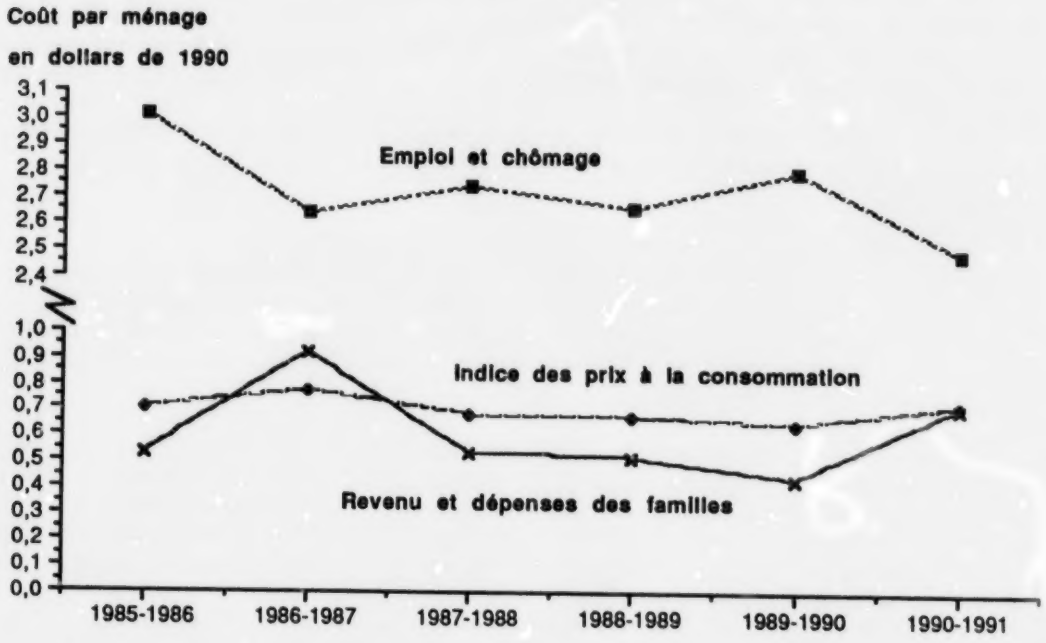
Tableau 11 : Principaux domaines, certains produits et niveau de service

Principaux domaines et certains produits	Niveau de service	
	Fréquence	délai visé *
Revenu et dépenses des familles		
Dépenses des familles au Canada	Biennale	12 mois
Équipement ménager	Annuelle	6 mois
Répartition du revenu au Canada selon la taille du revenu	Annuelle	11 mois
Indice des prix à la consommation		
Indice des prix à la consommation	Mensuelle	18 jours
Emploi et chômage		
Emploi, rémunération et heures de travail	Mensuelle	60 jours
Enquête sur la population active	Mensuelle	14 jours
Estimations du revenu du travail	Mensuelle	65 à 70 jours
Indice de l'offre d'emploi	Mensuelle	5 à 9 jours
Statistiques de l'assurance-chômage	Mensuelle	60 jours
Données infraprovinciales		
Migrations	Annuelle	16 mois
Statistique démographiques et des revenus pour les circonscriptions postales	Annuelle	15 mois

* Le délai visé correspond au nombre de jours écoulés entre le dernier jour de la période de référence et le jour de la diffusion des données.

Évolution des dépenses des sous-activités : Le tableau suivant illustre le coût, par ménage canadien, de la réalisation de statistiques sur le marché du travail, sur les prix des produits et des services ainsi que sur le revenu et les dépenses des familles.

Tableau 12 : Évolution des dépenses des sous-activités



Depuis 1984-1985, le coût total des statistiques sur l'emploi et le chômage a diminué en raison de plusieurs réductions de la taille de l'échantillon, et le coût unitaire par ménage a également baissé en raison de modifications apportées aux méthodes de collecte et de traitement des données de recueillies dans le cadre de l'*Enquête sur la population active du Canada*. Le coût de l'indice des prix à la consommation a également diminué de façon constante. La fluctuation des statistiques du revenu et des dépenses des familles s'explique par la nature cyclique et le changement de contenu des enquêtes.

C. Recensement et statistique sociale

Objectif

Fournir, par le moyen du recensement de la population et d'autres programmes, des données, des analyses et des services statistiques permettant de mesurer les variations de la population canadienne, de ses caractéristiques démographiques et de sa situation, afin de servir de base aux analyses et aux prises de décision dans les secteurs privé et public à l'égard de sujets touchant les Canadiens.

Coordonner les activités statistiques relatives aux questions sociales avec les autres ministères et organismes fédéraux ainsi qu'avec les provinces et les territoires.

Description

Recensement : Le recensement quinquennal de la population constitue la pierre angulaire de l'activité Statistique sociale car il fournit des données repères sur la situation démographique, sociale et économique de la population, et sert de base aux futures enquêtes par sondage visant la population. Le dernier recensement a été effectué le 3 juin 1986. Le prochain aura lieu le 4 juin 1991.

Les renseignements fondamentaux tels que l'âge, le sexe, l'état civil et la composition des familles sont recueillis au moment de chaque recensement. Les autres questions, comme celles incluses dans le recensement de 1986 sur l'habitation, la situation vis-à-vis du marché du travail, l'origine ethnique, l'éducation et la migration, peuvent varier d'un recensement à l'autre afin de refléter l'évolution des besoins en information de la société canadienne. En 1990-1991, les activités de recensement portaient surtout sur l'achèvement des préparatifs à l'exécution du recensement de 1991 au début de l'exercice suivant.

Estimations démographiques : Cette sous-activité produit des estimations annuelles et trimestrielles de la population, des ménages, des familles et de la migration. Elle permet d'analyser des tendances démographiques telles que la migration, l'évolution de la structure par âge de la population et, de façon périodique, la situation démographique au Canada. Cette sous-activité produit en outre des projections à court terme et à long terme de la population, des ménages et des familles, y compris des sous-groupes de la population. Les estimations et les projections se fondent sur des renseignements tirés du recensement, des dossiers de l'immigration et d'autres documents administratifs.

Situations sociales : Cette sous-activité mesure et analyse un vaste éventail de phénomènes sociaux touchant la population, les ménages et les familles du Canada, afin de faciliter la formulation et l'analyse de politiques et l'élaboration de programmes sociaux destinés à venir en aide à des groupes particuliers de la société, tels que les personnes âgées, les jeunes chômeurs, les familles monoparentales, les enfants et les femmes. Une enquête sociale générale annuelle, entreprise en 1985-1986 et portant sur environ 10 000 ménages, a comme objectif principal de recueillir des renseignements sur des problèmes sociaux nationaux très importants. On consacre annuellement 1,4 million de dollars à cette enquête.

Cette sous-activité établit en outre le profil des contributions, des prestataires et de l'aspect financier des programmes canadiens de sécurité sociale tels que le Régime de pensions du Canada et le Régime de rentes du Québec, l'assurance-chômage, les allocations familiales et la Sécurité de la vieillesse.

Sommaire des ressources

L'activité Recensement et statistique sociale représente environ 38 p. 100 des dépenses totales du Programme et 31 p. 100 de l'ensemble des années-personnes pour 1991-1992.

Tableau 13 : Sommaire des ressources de l'activité

(en milliers de dollars)	Budget des dépenses 1991-1992		Prévu 1990-1991		Réel 1989-1990	
	$	A.-P.	$	A.-P.	$	A.-P.
Recensement	147 334	1 671	55 373	664	23 285	395
Estimations démographiques	2 328	39	2 231	39	2 317	48
Santé et incapacité *	- -	- -	3 643	47	2 778	37
Éducation *	- -	- -	207	3	197	3
Sécurité publique *	- -	- -	29	- -	29	
Situation sociale	2 337	29	2 232	29	2 182	29
	151 999	1 739	63 715	782	30 788	512
Moins: Recettes à valoir sur le crédit	400		700		2 040	
	151 599	1 739	63 015	782	28 748	512

Les coûts de fonctionnement représentent 98,7 p. 100 du total des dépenses de l'activité Recensement et statistiques sociales et les dépenses en capital, 1,3 p. 100. Ces pourcentages sont calculés nets des recettes à valoir sur le crédit.

* Le budget des dépenses pour Santé et incapacité fait maintenant partie de celui pour les Soins de santé, celui pour l'Éducation de celui pour les Établissements d'enseignement, et celui pour la Sécurité publique de celui pour la Justice suite au transfert de ces sous-activités à l'activité Statistique des institutions.

Tableau 14 : Résultats financiers en 1989-1990

(en milliers de dollars)	1989-1990					
	Réel		Budget principal		Différence	
	$	A.-P.	$	A.-P.	$	A.-P.
Recensement	23 285	395	22 323	394	962	1
Estimations démographiques	2 317	48	2 507	48	(190)	- -
Santé et incapacité	2 778	37	2 629	37	149	- -
Éducation	197	3	197	3	- -	- -
Sécurité publique	29	- -	29		- -	- -
Situation sociale	2 182	29	2 030	26	152	3
	30 788	512	29 715	508	1 073	4
Moins: Recettes à valoir sur le crédit	2 040		3 500		(1 460)	
	28 748	512	26 215	508	2 533	4

Explication de la différence : Les dépenses de 1989-90 dépassaient de 2,5 millions de dollars ou 9,7 p. 100 celles prévues au Budget principal. Les dépenses excédentaires aux Statistiques sur la santé s'expliquent par les coûts des consultations initiales et les préparations pour un programme d'enquête postcensitaire sur la santé et les limitations d'activités à être entrepris en 1991-92. Les dépenses excédentaires reliées aux activités de recensement se devaient au règlement de conventions collectives à des coûts plus élevés que prévu.

Données sur le rendement et justification des ressources

Au nombre des activités prévues pour 1991-1992, on compte les activités principales suivantes :

- le recensement aura lieu le 4 juin 1991. On procédera à la collecte et au suivi des questionnaires destinés à tous les ménages canadiens au cours des huit semaines qui suivront cette date;
- tous les questionnaires seront codés et les données seront introduites manuellement; on procédera ensuite au traitement des données de base concernant les questions posées à tous les répondants;
- on diffusera les résultats du dénombrement de la population et des habitations dans toutes les régions géographiques habituelles et on fera connaître la gamme de produits du recensement;

- on précédera à des études afin de déterminer si le recensement est complet et exact;

- on regroupera plusieurs études analytiques et ensembles de données en prévision du suivi parlementaire de 1991 sur la *Loi sur l'équité en matière d'emploi* et en réponse à ce suivi; et

- les enquêtes postcensitaires sur les handicapés et les autochtones seront menées à bien.

Voici les réalisations importantes en 1990-1991 :

- le Bureau a procédé à l'organisation du recensement de 1991, à l'élaboration de méthodes de traitement et de collecte des données de même qu'à la préparation de procédures et de cartes et à la mise au point de systèmes et de moyens logistiques. On a ouvert des bureaux de recensement dans chacune des régions et on a recruté des gestionnaires jusqu'au niveau des commissaires de recensement;

- le Bureau a engagé un groupe chargé de la publicité, et il a élaboré le programme de communications au public dont la mise en œuvre a débuté en janvier 1991;

- le Bureau a élaboré une stratégie concernant la création et la mise en marché de la gamme de produits du recensement et il a entrepris de consulter le public au sujet de certains produits qui avaient été proposés;

- le Bureau a établi des relations avec les communautés autochtones et les organisations connexes, et il a signé des accords de coopération. Il a complété un dénombrement anticipé de nombreuses communautés du Nord où la grande majorité de la population quitte son domicile pendant le mois de juin;

- le Bureau a mis sur pied un projet visant à améliorer les estimations démographiques pour l'ensemble du Canada et pour chacune des provinces;

- le Bureau a terminé avec succès un projet sur l'élaboration d'estimations démographiques permettant d'effectuer des recherches sur les estimations régionales du sous-dénombrement et de mesurer les répercussions découlant de l'intégration du sous-dénombrement censitaire aux enquêtes sur les ménages et aux projections et estimations intercensitaires concernant la population;

- les concepts et les définitions se rapportant à l'équité en matière d'emploi ont été compilés en vue du recensement de 1991 et de l'enquête postcensitaire sur les personnes souffrant d'une incapacité;

- le Bureau a préparé plusieurs rapports sur la qualité des données et divers rapports d'analyse afin d'appuyer l'administration des initiatives sur l'équité en matière d'emploi au fédéral;

- le Bureau a mis en œuvre une stratégie de grande envergure sur les communications régionales, laquelle devrait favoriser la participation au recensement de 1991 des groupes visés par l'enquête sur l'équité en matière d'emploi.

Qualité du service : La qualité du service fourni par cette activité peut être évaluée en fonction des critères suivants :

- la pertinence, la fiabilité et l'exactitude des données utilisées pour créer les produits statistiques. Ces aspects sont examinés sur une base cyclique dans le cadre de l'évaluation de programmes (*voir* page 20);
- la fréquence de diffusion des produits statistiques;
- le délai de production après la collecte des données.

Les principaux domaines et certains produits de cette activité sont présentés au tableau 15. Tous les délais visés ont été rencontrés.

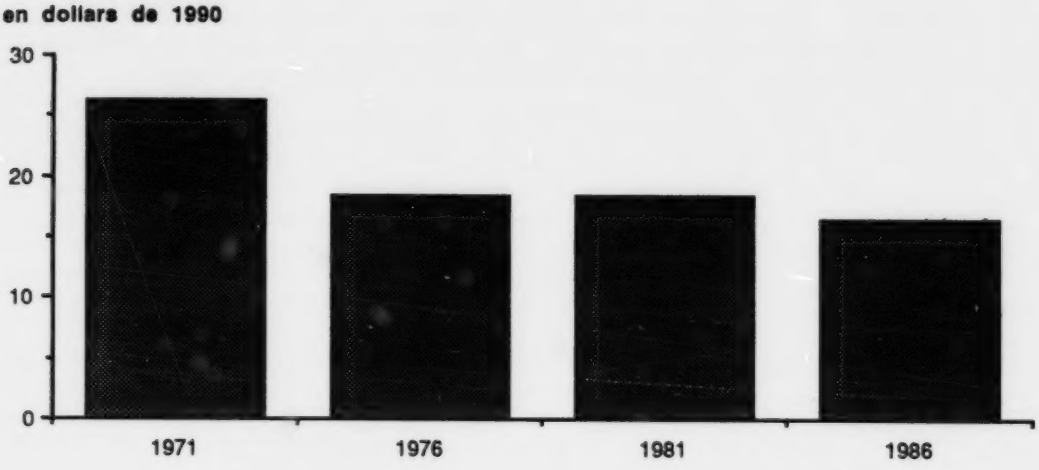
Tableau 15 : Principaux domaines, certains produits et niveau de service

Principaux domaines et certains produits	Niveau de service	
	Fréquence	délai visé *
Recensement		
Recensement de la population et du logement :		
- Chiffres de population définitifs	5 ans	9 mois
- Diffusion des données « 2A » (questionnaire abrégé)	5 ans	13 mois
- Diffusion des données « 2B » (questionnaire exhaustif)	5 ans	17 à 21 mois
Santé et incapacité		
Naissances, décès, mariages, divorces, causes de décès	Annuelle	13 mois
Estimations démographiques		
Estimations de la population (aux niveaux national et provincial)	Trimestrielle Annuelle	3 mois 3 à 5 mois
au niveau infraprovincial	Annuelle	6 à 9 mois
Situation démographique au Canada	Annuelle	10 mois
Conditions sociales		
Enquête sociale générale. Présentation initiale des résultats suivant un cycle annuel, avec thème spécial pour chaque série	Annuelle	6 à 15 mois
Tendances sociales canadiennes		
Publication d'analyses non techniques de différents problèmes sociaux d'actualité basées sur des données de Statistique Canada	Trimestrielle	--

* Le délai visé correspond au nombre de jours écoulés entre le dernier jour de la période de référence et le jour de la diffusion des données.

Évolution des dépenses des sous-activités : Le tableau 16 illustre le coût par ménage des recensements de la population effectués en 1971, 1976, 1981 et 1986.

Tableau 16 : Coût par habitation des recensements de la population



Plusieurs facteurs peuvent expliquer la baisse des coûts de recensements effectués entre 1971 et 1986, notamment la réduction du nombre de questions sur le questionnaire exhaustif qui est rempli par un échantillon de ménages, la modification du taux de sondage et diverses mesures générales prises pour accroître l'efficacité de la collecte et de la production des données. Il convient de noter que les recensements de 1981 et de 1986 comportaient beaucoup plus de questions que le recensement de 1976, et ont donc permis de produire beaucoup plus de données. Pourtant, leur coût unitaire était équivalent (1981) ou inférieur (1986) à celui du recensement de 1976.

Le budget du recensement de 1986 avait fait l'objet d'importantes restrictions financières qui étaient indispensables pour réaliser les économies de 100 millions de dollars liées au rétablissement du recensement de 1986. Toutefois, comme le montrent les estimations du sous-dénombrement, ces restrictions financières ont eu une incidence particulièrement négative sur la qualité des données du recensement. En 1986, environ 3,2 p. 100 de la population n'a pas été dénombrée dans le recensement, ce qui constitue une hausse considérable par rapport au 2 p. 100 enregistré au cours des recensements de 1976 et de 1981. Compte tenu de l'importance des données du recensement et, en particulier, de leur incidence exceptionnelle sur les paiements de transferts fédéraux-provinciaux, on tente d'obtenir plus de ressources pour le recensement de 1991 afin d'accroître la qualité du dénombrement. On requiert également des ressources pour moderniser la technologie des systèmes de traitement qui n'ont pratiquement pas été mis à jour depuis le recensement de 1971. Ces ressources représenteront une augmentation unique par rapport au coût par habitation des recensements de 1981 et de 1986. Cependant, le coût par habitation demeurera de beaucoup inférieur à celui du recensement de 1971.

D. Statistique des institutions

Objectif

Fournir des renseignements et des analyses statistiques qui facilitent la compréhension de la nature et du fonctionnement des secteurs publics et des institutions au Canada afin de relier leurs activités aux besoins généraux de la société; fournir une base pour l'élaboration de politiques et pour la gestion et l'évaluation des programmes.

Élaborer des concepts, des définitions et des systèmes de classification communs et en promouvoir l'utilisation pour assurer la comparabilité des statistiques et coordonner les activités de collecte et de rassemblement de données sur des questions d'ordre social, en collaboration avec les provinces, les territoires et les autres ministères et organismes fédéraux.

Description

Soins de santé : Cette sous-activité fournit des données sur la taille, les ressources, les recettes et les dépenses de 1 240 hôpitaux canadiens et d'environ 6 400 établissements de soins spéciaux, représentant 24 milliards de dollars de dépenses fédérales et provinciales. Elle permet en outre d'obtenir des données sur les diagnostics et les traitements des quelque quatre millions de Canadiens hospitalisés chaque année, sur les victimes d'accidents et les infirmières dispensant des soins de santé. Cette sous-activité fournit également des renseignements statistiques sur l'état de santé des Canadiens; à cette fin, on a établi le profil des caractéristiques des Canadiens qui sont invalides et handicapés et indiqué la de ces conditions, et on a aussi établi le profil des caractéristiques des Canadiens qui meurent ou souffrent de certaines maladies chroniques ou infectieuses. La sous-activité fournit enfin des estimations annuelles et trimestrielles des statistiques de l'état civil sur les naissances, les décès, les mariages et les divorces.

Établissements d'enseignement : Cette sous-activité fournit des renseignements statistiques sur les inscriptions, les diplômés, le personnel, les programmes, les recettes et les dépenses de 15 800 établissements d'enseignement au Canada qui accueillent 5,7 millions d'étudiants, où enseignent 330 000 professeurs, et dont le coût d'administration atteint 34,5 milliards de dollars. Elle fournit également des données sur les dépenses publiques (fédérales, provinciales et municipales) en éducation et en formation ainsi que sur le nombre de diplômés des établissements d'enseignement ayant reçu une formation technique et hautement spécialisée. Cette sous-activité permet de plus d'obtenir des renseignements sur le niveau d'instruction et le champ d'études des Canadiens de même que sur le lien entre ces facteurs et d'autres caractéristiques socio-économiques telles que l'emploi et la profession ainsi que l'utilisation et l'accessibilité des installations et des services d'enseignement.

Culture : Cette sous-activité donne un aperçu statistique des établissements et des activités culturels au Canada, ce qui comprend la création, la production, la diffusion, l'utilisation et la conservation. Elle fournit également des renseignements sur les dépenses publiques dans le cadre d'activités culturelles et sur les caractéristiques des artistes. Les données proviennent de plus de 20 enquêtes effectuées auprès des artistes, des établissements culturels et des divers secteurs d'activité.

Justice : Dans le cadre de cette sous-activité, le Centre canadien de la statistique juridique se situe au coeur des initiatives fédérales-provinciales visant à fournir des statistiques et des renseignements juridiques sur le plan national. Les programmes sont dirigés par le Conseil de l'information juridique — comité qui se compose de quelque 28 sous-ministres fédéraux et provinciaux responsables de l'administration de la justice, et du Statisticien en chef du Canada. Les programmes portent essentiellement sur le système de justice pénale, y compris l'application des lois, l'aide juridique, les tribunaux de même que les services correctionnels et ceux pour jeunes contrevenants. Le Centre fournit des renseignements sur chaque secteur du système judiciaire, évalue et décrit les cas et quantifie les recettes, les dépenses et le personnel employé. Il fournit en outre des services conçus en vue d'aider les gestionnaires et les décideurs à élaborer et à utiliser des statistiques sur le système judiciaire, et aide les autorités à se doter de matériel informatique moderne et à l'utiliser. Le Centre communique également des renseignements sur la sécurité publique des Canadiens; ces renseignements proviennent de l'analyse continue des données tirées du premier Sondage canadien sur la victimisation en milieu urbain, qui fournit des statistiques sur l'incidence de la criminalité ainsi que sur la nature des crimes et les circonstances dans lesquelles ils sont commis, de même que sur les caractéristiques des victimes et des agresseurs.

Finances du secteur public : Cette sous-activité fournit des données de base relatives aux finances et à l'emploi dans les administrations publiques et dans les entreprises commerciales publiques au Canada. Elle maintient également un système de classification qui permet d'effectuer la comparaison des données entre les administrations publiques et les niveaux d'administration. Par ailleurs, elle fournit des données sur d'autres programmes, y compris le Système canadien de comptabilité nationale, les dispositions de la *Loi sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces* et les exigences en matière de déclaration auprès de divers organismes internationaux, tels que l'Organisation de coopération et de développement économiques, le Fonds monétaire international et les Nations Unies.

Sommaire des ressources

L'activité Statistique des institutions représente environ 7 p. 100 du total des dépenses du Programme et 7 p. 100 de l'ensemble des années-personnes pour 1991-1992.

Tableau 17 : Sommaire des ressources de l'activité

(en milliers de dollars)	Budget des dépenses 1991-1992		Prévu 1990-1991		Réel 1989-1990	
	$	A.-P.	$	A.-P.	$	A.-P.
Soins de santé *	10 912	128	3 492	59	3 312	59
Établissements d'enseignement *	2 816	46	2 513	43	2 256	44
Culture	2 237	38	2 154	38	1 897	34
Justice *	6 280	88	6 050	88	6 189	92
Finances du secteur public	4 408	75	4 247	75	3 759	74
	26 653	375	18 456	303	17 413	303

Les coûts de production représentent le totalité des dépenses de l'activité.

* Le Budget des dépenses pour les Soins de santé comprend maintenant les ressources pour Santé et incapacité, celui pour les Établissements d'enseignement les ressources pour l'Éducation, et celui pour la Justice les ressources pour la Sécurité publique suite à leur transfert de l'activité Recensement et statistique sociale.

Tableau 18 : Résultats financiers en 1989-1990

(en milliers de dollars)	1989-1990					
	Réel		Budget principal		Différence	
	$	A.-P.	$	A.-P.	$	A.-P.
Soins de santé	3 312	59	3 222	58	90	1
Établissements d'enseignement	2 256	44	2 667	48	(411)	(4)
Culture	1 897	34	1 944	34	(47)	- -
Justice	6 189	92	6 226	92	(37)	- -
Finances du secteur public	3 759	74	3 625	73	134	1
	17 413	303	17 684	305	(271)	(2)

Explication de la différence : Les dépenses de 1989-90 étaient de 0,3 millions de dollars ou 1,5 p. 100 inférieures à celles prévues au Budget principal. Des ressources tirées de cet élément de planification ont été redéployées pour contribuer à l'application des recommandations du Groupe d'étude national sur le tourisme. En outre, on a effectué un transfert de ressources aux Statistiques sur la santé vu l'importance accrue accordée à l'Enquête sur la santé et les limitations d'activités.

Données sur le rendement et justification des ressources

Voici les principales activités qui sont prévues pour l'année 1991-1992 :

- Les services de police, qui s'occupent d'environ 75 p. 100 du nombre total de cas au Canada, devraient mener à terme la nouvelle enquête sur la déclaration uniforme de la criminalité amorcée en 1989-1990. Cette nouvelle enquête permet de recueillir des renseignements sur l'âge et le sexe des victimes et des agresseurs, les relations victime-accusé, la gravité des blessures, les armes employées, le lieu de l'incident, le type d'objets cambriolés ou endommagés et leur valeur en argent, et les crimes liés aux drogues. Ces données aideront à évaluer des problèmes tels que la violence familiale, le coût de la criminalité et l'ampleur économique du trafic des stupéfiants;

- les autorités judiciaires provinciales qui s'occupent de 75 p. 100 du nombre total de cas au Canada, devraient mener à terme l'enquête nationale sur les tribunaux criminels pour adultes. Les données sur les cas jugés devant les tribunaux et les caractéristiques des cas sont autant de renseignements qui aideront à évaluer des problèmes tels que l'accumulation des causes devant les tribunaux et la détermination de la peine;

- après avoir fait l'étude des renseignements dont on a besoin dans le domaine des services correctionnels pour adultes, on prévoit remanier l'enquête sur les services correctionnels pour adultes au Canada pendant une période de deux ans à compter de 1991-1992;

- on poursuit la mise au point, à l'échelle provinciale, de systèmes informatiques reliés aux tribunaux de la jeunesse; ces systèmes peuvent fournir des données exploitables sur machine dans le cadre de l'enquête sur les tribunaux de la jeunesse. Les autorités judiciaires, qui s'occupent de 70 p. 100 des cas nationaux devraient disposer de systèmes automatisés d'ici la fin de 1991-1992, cela afin d'alléger le fardeau des ressources qui sont chargées d'effectuer l'enquête actuelle de façon manuelle et afin que l'on puisse se consacrer davantage à la création de produits analytiques utiles;

- des ensembles de données qui regroupent des données juridiques et des données sur le recensement du Canada seront disponibles en 1991-1992. Ces ensembles de données sont regroupés par zones d'administration de la justice (en général, selon la zone de compétence des tribunaux) qui sont désignées par les autorités judiciaires provinciales. Au cours de l'exercice 1991-1992, on devrait s'employer à ajouter des séries temporelles et davantage de données en coupe. Les planificateurs et les gestionnaires tireront parti des bases de données, qui devraient leur permettre d'établir des profils de la communauté à partir desquels ils pourront faire des projections des besoins futurs en services et en installations;

- la consolidation du programme de la statistique de l'éducation reste une priorité. Un plan à long terme pour la statistique de l'éducation est en cours de préparation sous l'égide de Statistique Canada et du Conseil des ministres de l'Éducation. Une fois terminé au début de 1991-1992, on s'attend à ce qu'il serve de base à une planification des améliorations au programme. Parmi les questions importantes figurent le besoin d'information sur les résultats de l'éducation, la nécessité d'améliorer les cadres et les structures de classification qui décrivent le processus de l'éducation et la nécessité d'élargir le cadre du programme afin d'y inclure les types d'éducation et de formation qui n'ont pas été abordés dans le passé ou qui l'ont été de façon épisodique;

- un plan à long terme est également en cours de préparation en collaboration dans le domaine de la santé et il devrait être prêt au début de 1991-1992. Les sous-ministres fédéraux et provinciaux de la Santé ont déjà identifié le besoin d'une enquête sur la santé de la population de nature cyclique qui fournirait sur une base intégrée les renseignements nécessaires pour compléter ce qui existe déjà dans les dossiers administratifs existants. Cette enquête fournirait des renseignements sur la santé des Canadiens (recevant des soins de santé ou non), leur comportement en matière de santé et les risques auxquels ils se soumettent. Il faudra aussi envisager la façon d'intégrer les renseignements basés sur la population et ceux pour l'administration des soins de santé; et

- dans la sous-activité Finances du secteur public, la Division des institutions publiques entreprendra des activités visant à intégrer le Système de gestion financière (SGF) et le Système de comptabilité nationale (SCN), y compris l'établissement d'une ventilation par fonction des données sur les dépenses publiques selon le SCN, et effectuera des rapprochements en trois points des données du SGF, du SCN et des Comptes publics.

Voici les réalisations importantes de 1990-1991 :

- Le Conseil canadien des statistiques sur l'éducation, formé grâce à un protocole conclu entre Statistique Canada et le Conseil des ministres de l'Éducation du Canada, a élaboré un processus de planification stratégique faisant état des données dont les provinces ont le plus urgent besoin et des moyens les plus efficaces de combler ces besoins;

- sous la direction du nouveau *Conseil canadien de la statistique de l'éducation*, on a publié un recueil sur l'éducation élémentaire et secondaire. Il s'agit là d'une première étape importante pour régler les problèmes de la statistique de l'éducation. Un recueil semblable sur l'éducation postsecondaire est presque terminé;

- le personnel de Statistique Canada a pris part aux travaux du groupe de travail extérieur sur l'information sur la santé. Cette importante initiative, lancée sous l'égide du Conseil national d'information sur la santé, présentera des recommandations destinées à améliorer sensiblement l'information sur la santé au Canada;

- on a mis en œuvre un certain nombre d'activités permanentes en vue d'améliorer les moyens d'obtenir des renseignements sur la santé. La première édition d'un cahier d'indicateurs dans le domaine de la santé a été publiée. Il s'agit désormais d'un programme permanent dont le double objectif consiste à augmenter le nombre d'indicateurs et à mettre à jour, chaque année, les indicateurs déjà publiés. On procède à des améliorations du Programme de statistique de l'état civil, des statistiques sur le cancer et des rapports d'hôpitaux. Tous les changements sont apportés en collaboration avec les provinces et les territoires par l'intermédiaire du Conseil national d'information sur la santé;

- on a publié un nouveau cahier de documentation intitulé *Indicateurs de santé*. Ce large éventail d'indicateurs a été constitué à partir de dossiers administratifs et de résultats d'enquêtes de toutes sortes. On peut consulter ces données soit sous forme de tableaux et de graphiques imprimés, soit sur des disquettes personnelles, soit à partir de la base de données du Système canadien d'information socio-économique (CANSIM);

- un atelier intitulé *Mesures sur la santé des Canadiens par des enquêtes* a eu lieu à Statistique Canada en septembre 1990. Cet atelier, parrainé par le Conseil national d'information sur la santé, a confirmé l'utilité d'une éventuelle enquête nationale sur la santé;

- un univers d'enquête statistique commun pour le secteur public a été délimité à l'intention de Statistique Canada. Ce nouvel univers devrait permettre le traitement uniforme des organes d'administration dans le Système de gestion financière et le Système de comptabilité nationale;

- un programme de rapprochement des données sur le secteur des finances du secteur public a été mis sur pied afin de rapprocher les données du Système de gestion financière et celles des Comptes publics;

- le rapprochement des données fédérales sur l'emploi de Statistique Canada, du Conseil du Trésor et de la Commission de la fonction publique apparaît désormais avec les données publiées dans le *Quotidien* de Statistique Canada; et

- la nouvelle série trimestrielle sur le revenu, l'actif et la dette des entreprises commerciales du gouvernement fédéral est maintenant disponible sous forme cumulative. L'état détaillé de ces données n'est pas encore terminé.

Qualité du service : La qualité du service fourni par cette activité peut être évaluée au moyen des critères suivants :

- la pertinence, la fiabilité et l'exactitude des données utilisées pour créer les produits statistiques. Ces aspects sont examinés sur une base cyclique dans le cadre de l'évaluation de programmes (*voir* page 20);

- la fréquence de diffusion des produits statistiques; et

- le délai de production après la collecte des données.

Évaluation de programmes

La sous-activité suivante a fait l'objet d'une évaluation de programmes en 1989-1990 :

- **Statistiques de la santé** : Le Centre canadien d'information sur la santé (anciennement la Division de la santé) fait partie intégrante de Statistique Canada, mais fonctionne à l'intérieur de plans stratégiques et de plans de programmes établis par le Conseil national d'information sur la santé, qui est un groupe de responsables de chaque province et territoire, de Santé et Bien-être social Canada et de Statistique Canada. Comme ce groupe est récent, l'évaluation n'a pas porté sur la nouvelle structure organisationnelle, mais plutôt sur le programme statistique. Le programme a deux domaines d'activité, la statistique des soins de santé et la statistique de la santé (qui comprend celles de l'état civil). L'évaluation devait révéler que l'orientation du programme sur les soins en institutions limite de plus en plus la capacité du programme de répondre aux besoins d'un vaste ensemble d'utilisateurs. Il faut des données sur les soins de santé qui sont offerts de plus en plus dans d'autres structures, principalement sur une base externe. Des renseignements permanents sont également nécessaires sur l'état de santé auto-évalué de la population, la fréquence des comportements de santé positifs et, simultanément, d'activités qui posent un risque à la santé de la personne. L'évaluation devait également déterminer qu'il faut identifier de façon plus exhaustive les sources de renseignements et essayer d'améliorer la comparabilité entre sources, de réduire les risques de chevauchement et de lacunes et d'élaborer les moyens de garantir le droit d'accès à ces diverses sources de renseignements. L'évaluation recommande que le rôle du Centre canadien d'information sur la santé pourrait varier entre celui d'une chambre de compensation de toutes les sources de renseignements et celui d'un coordonnateur des statistiques de la santé produites à Statistique Canada. Le rapport d'évaluation a été approuvé, mais on a jugé préférable de reporter l'évaluation exhaustive à la suite de la constitution récente du Centre et du Conseil. On a également décidé de faire circuler le plus possible parmi les membres du secteur de la santé un précis du rapport. On prévoit que le rapport sera un autre élément servant à l'élaboration d'un plan à long terme de l'information sur la santé.

Les principaux domaines et certains produits de cette activité sont présentés au tableau 19.

Tableau 19 : Principaux domaines, certains produits et niveau de service

Principaux domaines et certains produits	Niveau de service	
	Fréquence	délai visé *
Soins de santé		
Morbidité hospitalière (malades hospitalisés, admissions et départs)	Annuelle	20 mois
Programme de renseignements hospitaliers (provisoires)	Annuelle	13 mois
Éducation des groupes minoritaires et enseignement en langue seconde	Annuelle	7 mois
Inscription dans les universités et diplômés	Annuelle	13 mois
Statistiques financières de l'éducation	Annuelle	24 mois
Culture		
Bibliothèques publiques	Annuelle	18 mois
Compagnies d'arts d'interprétation	Annuelle	18 mois
Dépenses publiques au titre de la culture	Annuelle	13 mois
Industrie de l'enregistrement acoustique	Annuelle	12 mois
Industrie du film	Annuelle	18 mois
Institutions patrimoniales	Annuelle	18 mois
Statistiques de la culture, édition du livre	Annuelle	14 mois
Justice		
Aide juridique	Annuelle	11 mois
Données sur les actes criminels	Annuelle	4 mois
Services correctionnels pour adultes au Canada	Annuelle	9 mois
Statistiques des homicides (provisoires)	Annuelle	2 mois
Statistiques des tribunaux de la jeunesse	Annuelle	7 mois
Finances du secteur public		
Série de l'emploi dans le secteur public :		
- administration fédérale	Trimestrielle	3 mois
- administrations provinciales	Trimestrielle	4 mois
- administrations locales	Trimestrielle	3 mois
Série du SGF du secteur public :		
- administration fédérale	Annuelle	3 mois
- administrations provinciales	Annuelle	3 mois
- administrations locales	Annuelle	6 mois
Système de comptabilité nationale – Série du secteur public :		
- administration fédérale	Trimestrielle	2 mois
- administrations provinciales	Trimestrielle	2 mois
- administrations locales	Trimestrielle	2 mois

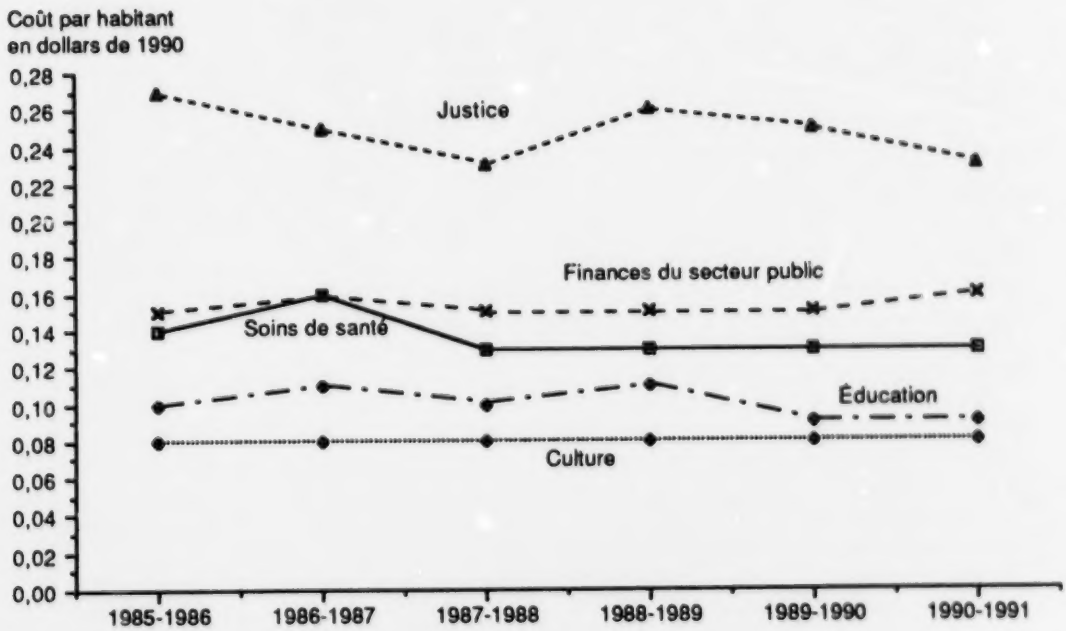
* Le délai visé correspond au nombre de jours écoulés entre le dernier jour de la période de référence et le jour de la diffusion des données.

Les données ont été diffusées à temps ou plus tôt que prévu, sauf dans les cas suivants :

- les données provinciales des séries du SGF du secteur public ont été retardées en raison de difficultés logistiques rencontrées au niveau de la transition;
- les recettes et les dépenses des administrations locales (Système de comptabilité nationale – Série du secteur public) ont été retardées car la priorité a été donnée aux nouveaux besoins en données pour les accords fiscaux fédéraux-provinciaux;
- les données des institutions du patrimoine ont été retardées car le fichier nécessitait un important recodage;
- plusieurs séries de données sur la santé ont été retardées en raison de la réorganisation du nouveau Centre canadien d'information sur la santé; et
- les données des divorces ont été retardées en raison de changements apportés au fichier.

Évolution des dépenses des sous-activités : Le tableau 20 présente l'évolution des dépenses des sous-activités. On y trouve, pour chaque domaine, le coût par habitant de la production de données statistiques.

Tableau 20 : Évolution des dépenses des sous-activités



L'augmentation des dépenses pour la période allant de 1987-1988 à 1989-1990 effectuées au chapitre de la justice est attribuable au financement de l'enquête sur les tribunaux pour adultes et aux investissements visant à accroître la productivité (par exemple, l'installation d'un réseau local). La réduction des coûts des Finances du secteur public s'explique par le transfert de certains opérations aux Opérations de l'administration centrale dans le cadre des initiatives d'intégration de Statistique Canada.

E. Infrastructure technique

Objectif

Fournir une infrastructure technique efficace et de grande qualité de services centralisés et spécialisés afin d'assurer le soutien et la prestation économiques des programmes du Bureau.

Élaborer des concepts, des définitions et des systèmes de classification communs et en promouvoir l'utilisation afin de garantir la comparabilité des données.

Description

Études analytiques : Cette sous-activité sert, d'une part, à produire des analyses sur les questions de politiques grâce à l'exploitation des données recueillies par le Bureau et, d'autre part, à déceler les tendances économiques et sociales de la société canadienne. Grâce à ces analyses, elle fait en sorte que les concepts, les techniques et les procédés statistiques du Bureau demeurent actuels, appropriés et économiques, et que les produits statistiques soient pertinents et répondent aux besoins en information dans un environnement en évolution rapide.

Médias d'information généraux : Cette sous-activité élabore, produit et diffuse un certain nombre de publications générales et, par ailleurs, met en œuvre et commercialise une base de données informatisées contenant les statistiques du Bureau. Parmi les publications générales, citons l'*Annuaire du Canada* et *Un portrait du Canada*, résumés biennaux de l'activité canadienne, l'*Infomat* qui donne un aperçu des faits statistiques saillants chaque semaine, et *Le Quotidien* de Statistique Canada, qui paraît chaque jour afin d'annoncer la diffusion de nouvelles statistiques. Le Système canadien d'information socio-économique (CANSIM), qui est une base de données informatisées, permet aux utilisateurs à l'extérieur de Statistique Canada d'accéder directement aux données exploitables sur machine par l'entremise d'un réseau de distributeurs du secteur privé. La base de données répond aussi aux besoins internes du Bureau à des fins d'analyse, de représentation graphique des données et de préparation des publications.

Commercialisation et services d'information : Cette sous-activité planifie, coordonne et distribue tous les documents statistiques imprimés, ainsi que les autres informations plus générales préparées par le Bureau. Parmi les autres activités figurent la coordination générale de l'élaboration de l'information statistique à l'extérieur de Statistique Canada en vertu de la politique des services communs du Conseil du Trésor et la liaison avec les administrations provinciales, les municipalités, les organismes statistiques internationaux, les associations commerciales et les sociétés, ainsi que les médias. Elle administre un service de bibliothèque qui dessert le personnel du Bureau, les ministères fédéraux et le grand public. Elle est également responsable de la coordination des activités et des recettes à percevoir par le Bureau au titre des travaux exécutés contre recouvrement des coûts.

Systèmes de classification : Cette sous-activité élabore et maintient les concepts statistiques normalisés et les systèmes de classification des branches d'activité, des marchandises et des professions, ainsi qu'un système de codage géographique et un registre des entreprises canadiennes. Ces systèmes sont des outils fondamentaux essentiels à la collecte et à la déclaration statistiques. Ils permettent la ventilation de l'activité économique et de l'emploi par branche d'activité, marchandise, profession et région. Sans eux, aucune enquête économique ne serait possible, pas plus qu'il ne serait possible de classer et de totaliser leurs résultats. À l'heure actuelle, cette sous-activité vise surtout à accroître l'utilisation des données administratives, telles que les documents fiscaux, afin de réduire le fardeau de réponse pour les entreprises et les particuliers et d'améliorer l'efficacité des processus de collecte des données auprès des entreprises.

Méthodes statistiques : Cette sous-activité regroupe les méthodes et le soutien statistiques nécessaires au maintien de la qualité, de l'intégrité et de la comparabilité des produits statistiques et de l'efficience et de l'efficacité des méthodes qui servent à leur production. Les activités comprennent la recherche et le développement en matière de méthodes statistiques ainsi que la gestion et la prestation de services et de ressources méthodologiques spécialisés et destinés au Programme de Statistique Canada et aux clients extérieurs.

Opérations des enquêtes : Cette sous-activité coordonne la planification et l'intégration des fonctions et des activités d'enquête, à la fois à l'administration centrale et dans les bureaux régionaux. De plus, elle s'occupe de la gestion et de la coordination des activités de collecte régionale, de la préparation et du traitement des données des enquêtes de Statistique Canada de même que des enquêtes effectuées pour d'autres clients gouvernementaux. Les enquêtes proprement dites sont effectuées grâce à un réseau de bureaux régionaux et un groupe opérationnel à l'administration centrale, ainsi que par l'entremise d'autres divisions spécialisées. À l'heure actuelle, les travaux visent l'intégration des activités de collecte et de rassemblement de données supplémentaires afin d'accroître l'efficience; au besoin, ces activités seront régionalisées afin d'améliorer le service à la clientèle et de réduire le fardeau de réponse.

Calculs : Cette sous-activité s'occupe de la planification du traitement des données, élabore les méthodes et instruments généraux de traitement des données, facilite, grâce à ses connaissances et ses capacités, les applications du matériel et du logiciel au sein du Bureau et identifie les ressources humaines et techniques afin d'améliorer la rentabilité par l'utilisation de techniques d'automatisation toujours plus avancées. Elle est également responsable de la gestion de l'élaboration des systèmes et des services de traitement des données de Statistique Canada.

Sommaire des ressources

L'activité Infrastructure technique représente environ 16 p. 100 du total des dépenses du Programme et 21 p. 100 de l'ensemble des années-personnes pour 1991-1992. Seules les ressources affectées à la gestion et au maintien de l'infrastructure de base sont indiquées pour les activités des méthodes statistiques, des opérations des enquêtes et des calculs. Les coûts variables de la prestation de ces services à d'autres activités figurent dans les sommaires des ressources pour les activités en cause.

Tableau 21 : Sommaire des ressources de l'activité

(en milliers de dollars)	Budget des dépenses 1991-1992		Prévu 1990-1991		Réel 1989-1990	
	$	A.-P.	$	A.-P.	$	A.-P.
Études analytiques	4 507	55	4 365	55	4 216	56
Média d'information généraux	2 931	44	2 841	44	3 205	44
Commercialisation et services d'information	37 266	493	35 028	493	39 490	515
Systèmes de classification	17 983	280	16 863	272	18 222	332
Méthodes statistiques	5 756	73	4 885	65	4 196	65
Opérations des enquêtes	8 163	129	7 972	129	7 598	126
Calculs	8 041	106	7 804	106	7 111	98
	84 647	1 180	79 758	1 164	84 038	1 236
Moins: Recettes à valoir sur le crédit	22 556		21 106		25 539	
	62 091	1 180	58 652	1 164	58 499	1 236

Les coûts de fonctionnement représentent 99,7 p. 100 du total des dépenses de l'activité de l'infrastructure technique et les dépenses en capital, 0,3 p. 100. Ces pourcentages sont calculés nets des recettes à valoir sur le crédit.

Tableau 22 : Résultats financiers en 1989-1990

(en milliers de dollars)	1989-1990					
	Réel		Budget principal		Différence	
	$	A.-P.	$	A.-P.	$	A.-P.
Études analytiques	4 216	56	4 553	60	(337)	(4)
Média d'information généraux	3 205	44	3 456	46	(251)	(2)
Commercialisation et services d'information	39 490	515	31 253	480	8 237	35
Systèmes de classification	18 222	332	17 821	313	401	19
Méthodes statistiques	4 196	65	3 919	62	277	3
Opérations des enquêtes	7 598	126	7 648	126	(50)	- -
Calculs	7 111	98	6 739	101	372	(3)
	84 038	1 236	75 389	1 188	8 649	48
Moins: Recettes à valoir sur le crédit	25 539		19 906		5 633	
	58 499	1 236	55 483	1 188	3 016	48

Explication de la différence : Les dépenses de 1989-90 dépassaient de 3,0 millions de dollars ou 5,4 p. 100 celles prévues au Budget principal. La dépense excédentaire aux Systèmes de classification a été requise afin de faciliter l'intégration des enquêtes annuelles à la Banque de données du registre central et pour la traitement de la nouvelle Enquête mensuelle sur le commerce de gros et de détail. Des ressources accrues ont également été allouées aux activités génératrices de recettes en vue d'atteindre les objectifs imposés au Bureau en matière de recettes.

Données sur le rendement et justification des ressources

Études analytiques : Divers travaux de recherche et d'analyse sont entrepris pour aider les utilisateurs en leur fournissant davantage de renseignements interprétatifs et, par conséquent, pour rendre les données plus pertinentes à leurs yeux. On vise également à fournir des résultats analytiques pouvant servir à évaluer la pertinence et la qualité des mesures statistiques courantes et à cerner les besoins de nouvelles données compte tenu de l'évolution sociale et économique.

Les travaux de recherche et d'analyse sont réalisés dans différents domaines, notamment le rassemblement de données sur les systèmes de soutien social, l'établissement d'une base de données comprenant des statistiques nationales sur l'environnement, l'établissement de relations entre les ressources, l'environnement et le Système de comptabilité nationale, l'analyse des questions liées à l'adaptation de la main-d'œuvre, l'analyse de la dynamique des entreprises axée sur le chiffre d'affaires des entreprises, les fusions et la concurrence, l'analyse des entreprises qui s'occupent du commerce international de services et des entreprises qui effectuent des investissements directs à l'étranger, la poursuite de la mise au point d'une base de données longitudinales sur les entreprises de l'économie canadienne, les études linguistiques destinées à améliorer la qualité des données et à faciliter de façon permanente l'analyse de l'enquête sociale générale de 1986 et du recensement de 1991 et, enfin, la création d'un prototype de système de statistiques sur la santé.

Ces activités analytiques ont permis la publication en 1990-1991 des monographies et des documents analytiques suivants :

- A Catalogue of Federal Environment Data Bases
- Les actes du symposium sur les soutiens sociaux
- Characteristics and Performance of Canadian Firms Engaged in International Trade in Services
- Effet de la libre concurrence sur la productivité : rôle de la rotation des entreprises et des usines
- Entrée et sortie d'entreprises dans le secteur manufacturier au Canada
- Évolution démographique des francophones et diffusion du français au Canada
- A Framework for Environment Statistics
- Les fusions et le processus concurrentiel
- Groupes linguistiques et situation des langues officielles au Canada
- Implications of Population Aging for Education
- International Trade in Services : An Assessment from a Quantitative Perspective
- Large and Small Firms : Differences in the Way they Interact with the Labour Market
- Patterns of Canadian Foreign Direct Investment Abroad
- Patterns of Quits and Layoffs in the Canadian Economy
- Small Natural Resources-Based Atlantic Communities: How they and their Workers Fared over the Recession

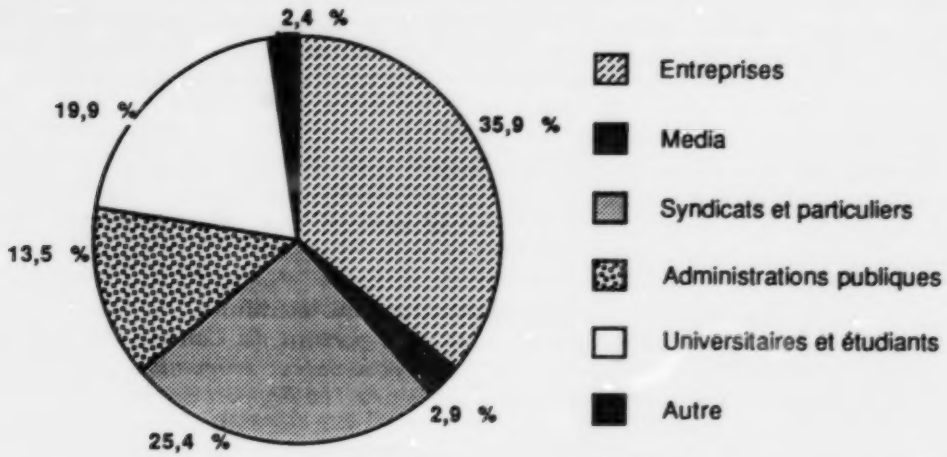
Médias d'information généraux : La diffusion électronique des données permet de transmettre, par voie électronique, des données aux principaux clients de Statistique Canada des secteurs public et privé. Le Bureau a réussi à recouvrer le coût des services fournis auprès des utilisateurs du système CANSIM.

Statistique Canada est toujours en quête de nouveaux types de produits et de médias électroniques afin de mieux répondre aux besoins de sa clientèle. Il se sert de plus en plus de disquettes pour fournir des renseignements aux clients, surtout dans le cas de demandes personnalisées. S'adjoignant l'aide d'entreprises du secteur privé, le Bureau prépare la publication, sur disque optique compact (CD-ROM), de données de référence (comme ses répertoires et son index CANSIM) et d'une importante partie de ses données statistiques régulières.

Commercialisation et services d'information : Les Services consultatifs du Bureau représentent un élément important de la sous-activité. Ces services opèrent à même les bureaux régionaux à St-John's, Halifax, Montréal, Toronto, Winnipeg, Regina, Edmonton, Calgary et Vancouver ainsi qu'à Ottawa (*voir* page 77). Chacun de ces bureaux fournit au public les installations et l'aide nécessaires pour :

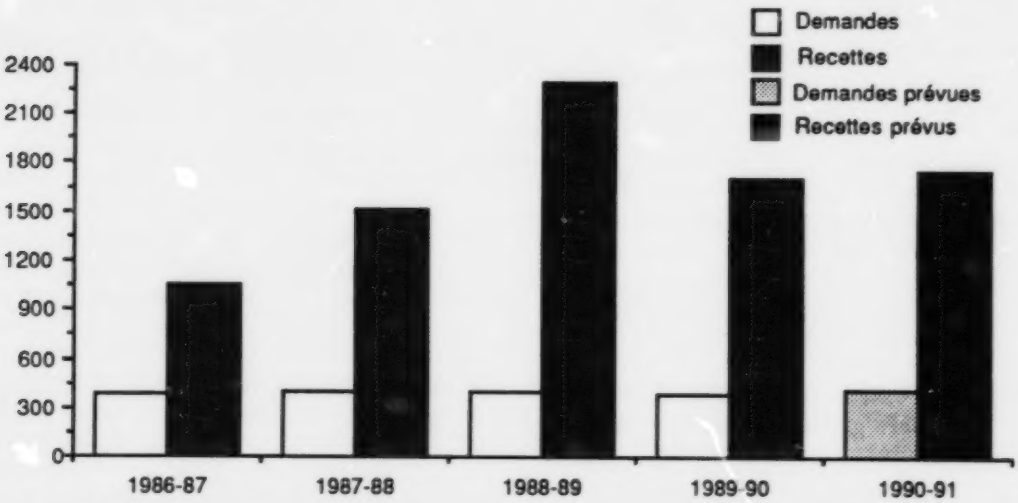
- assister à des séminaires et à des ateliers de formation sur l'utilisation des données;
- accéder à la base CANSIM et aux autres produits électroniques de données;
- acheter des publications, des bandes, des microfiches, des disquettes, etc.;
- consulter et photocopier des publications, des cartes, etc., dans les bibliothèques des centres de consultation; et
- obtenir des renseignements statistiques et consulter des spécialistes pour ses besoins en données, que ce soit en personne, au téléphone ou par courrier. Le personnel du Bureau affecté aux centres de consultation répond à plus de 400 000 demandes de renseignements statistiques par an. Tous les bureaux régionaux mettent des lignes téléphoniques sans frais à la disposition des Canadiens désirant avoir accès au centre de consultation de Statistique Canada de leur région. (Les principaux groupes de clients à l'origine de ces demandes de renseignements sont cités au tableau 23).

Tableau 23 : Sources des demandes de renseignements



Le tableau 24 montre la quantité de demandes de renseignements reçues par les bureaux régionaux et les recettes enregistrées au cours des quatre dernières années et prévues d'ici la fin de 1990-1991.

Tableau 24 : Demandes de renseignements (en milliers) et recettes produites (en milliers de dollars)



La baisse des recettes enregistrées au cours de l'exercice 1989-1990 est imputable au fléchissement de la courbe des ventes des produits du recensement de 1986. En 1990-1991, les efforts du personnel des Services consultatifs ont été tournés vers le Programme de communications au public en vue de faciliter la collecte des données du recensement du 4 juin 1991. Le personnel des Services consultatifs entend intensifier ses activités de formation destinées aux utilisateurs et se propose, à long terme, de mieux faire connaître les produits et les services de Statistique Canada et, par le fait même, d'en répandre l'utilisation.

La composante des communications au public de cette sous-activité tient les Canadiens au fait des tendances économiques et sociales d'intérêt public comme la population, les prix, le produit intérieur brut, l'emploi et le chômage ainsi que le commerce international. L'étude de certains médias révèle que bien au-delà de 2 000 nouvelles publiées chaque mois par la presse et les médias électroniques sont basées sur les données de Statistique Canada.

La composante des communications au public joue un rôle important dans le recensement de 1991 puisque Statistique Canada s'efforce de sensibiliser les Canadiens à l'importance de leur participation à cette activité essentielle à la compréhension de l'économie et de la société canadienne.

Par ailleurs, au nombre des grandes publications qui continuent de faire l'objet d'initiatives de commercialisation précises, citons : *Un portrait du Canada*, *l'Annuaire du Canada 1990*, *Tendances sociales canadiennes*, *L'observateur économique canadien*, *Perspectives sur la population active et les revenus* et le nouveau *Rapport sur la santé*.

Voici les principales activités des communications au public qui ont été réalisées :

- on a conçu un programme de recherches sur le marché des entreprises en vue de conseiller les gestionnaires de programmes sur la mise au point des produits et de mieux choisir les marchés cibles. On a procédé à l'étude initiale des tendances futures des activités de diffusion; il en a résulté des informations sur les besoins et les préférences des clients quant à l'équilibre à atteindre entre les produits électroniques et les produits imprimés; et

- on a mené à bien un projet de recherche destiné à établir des méthodes permettant d'attirer davantage l'attention du public sur l'existence des données et de faciliter, pour l'utilisateur, l'accès aux données.

Les grandes initiatives suivantes seront prises au cours des prochaines années :

- la planification et la mise en œuvre d'un programme de communications en vue du recensement de 1991. L'élaboration des plans et des documents est déjà bien avancée. On a également commencé à mettre au point une stratégie de publicité payante et à solliciter l'appui de sociétés, d'organismes gouvernementaux, d'associations de bénévoles, de groupes sociaux et de syndicats;

- l'établissement d'un programme intégré de relations avec les répondants afin que ces derniers gardent confiance et continuent de participer aux enquêtes de Statistique Canada;

- la poursuite des efforts visant à harmoniser les activités de communications du Bureau avec la nouvelle politique gouvernementale en matière de communications; et

- la poursuite des efforts en vue d'équilibrer les coûts et les recettes du Programme des publications, objectif qui sera atteint en 1991-1992.

La composante du Centre de publications de cette sous-activité coordonne la production, la distribution et les activités génératrices de recettes liées au Programme des publications du Bureau. Le Centre s'occupe également de l'élaboration d'un plan de production et de commercialisation des publications du Bureau et de l'adoption de nouvelles techniques dans le domaine de l'édition. Le Centre a été créé en 1984 afin d'améliorer l'efficacité de la production et de mieux répondre aux besoins des utilisateurs; les recettes tirées des publications ont atteint 4,2 millions de dollars en 1985-1986 tandis qu'un objectif de 5,3 millions de dollars est visé pour 1991-1992. Un système permanent d'examen a été mis sur pied afin de rationaliser le Programme des publications du Bureau et de gérer l'ensemble de l'activité de diffusion. Cet examen permettra de déterminer dans quelle mesure le Programme des publications s'autofinance. Il a entraîné toute une série de mesures de réduction des coûts et de commercialisation qui étaient destinées à équilibrer les coûts et les recettes.

Le Bureau a élaboré une stratégie de commercialisation afin de garantir au public l'accès à l'information générale produite par Statistique Canada, d'élargir le parc d'utilisateurs et de garantir que les recettes générées sont suffisantes pour couvrir le coût des produits offerts aux utilisateurs pour leur propre usage. Les principales mesures à moyen terme visaient toujours la gestion et la supervision des principaux éléments de la stratégie de commercialisation.

Systèmes de classification : Cette sous-activité s'occupe en grande partie de la tenue et de la mise à jour du registre des entreprises. Ce registre, qui renferme une liste exhaustive des entités commerciales exploitées activement au Canada, est un élément primordial si l'on veut procéder avec succès à l'évaluation complète et concise de l'activité économique et de l'emploi selon le secteur d'activité et les secteurs géographiques. La mise à jour, la révision et la tenue du registre garantissent l'exactitude des renseignements fournis. En 1990-1991, environ 114 années-personnes ont été consacrées à ces activités.

Le système de classification géographique est essentiel à la réalisation de tous les programmes statistiques de Statistique Canada, qu'il s'agisse de statistiques économiques ou sociales ou du recensement. Les systèmes de classification des marchandises (biens et services) sont essentiels à la réalisation des activités des programmes de statistiques sur le commerce et l'industrie. La révision de la classification des professions est également indispensable à la réalisation du recensement et de l'Enquête sur la population active du Canada.

Cette activité permanente occasionne d'importantes révisions et améliorations périodiques des concepts, définitions et classifications dont on se sert pour évaluer les phénomènes sociaux et économiques. Le tableau 25 dresse la liste des secteurs auxquels on devra accorder une attention soutenue en 1991-1992.

Tableau 25: Révisions et améliorations apportées aux systèmes de classification

Révisions et améliorations	Raisons
Mis en œuvre, dans de nouveaux secteurs comme les dépenses en capital, les transports, l'agriculture et les dépenses des familles de la classification type des biens (fondée sur le Système harmonisé) qui a déjà été adoptée pour les statistiques sur le commerce international et les activités manufacturières	En janvier 1988, le Canada a adopté le Système harmonisé de codage des marchandises. La révision et l'expansion de la classification type des biens et les concordances assurant le couplage des classifications sont indispensables à la mise en œuvre du Système harmonisé.
Préparation de la classification géographique type de 1991	Tous les cinq ans, en même temps que le recensement de la population, on met à jour la classification géographique type assortie des mécanismes nécessaires à sa mise en œuvre dans tous les programmes statistiques de Statistique Canada.
Poursuite de la révision du manuel de codage et de classification des professions en collaboration avec Emploi et Immigration Canada	Cette révision est nécessaire parce que les structures professionnelles ont radicalement changé depuis les dernières révisions de cette classification. La classification sera appliquée dans le cadre du recensement de 1991.
Poursuite de l'établissement du profil des entreprises importantes et complexes	Puisque les enquêtes-entreprises continuent à utiliser le registre des entreprises, ces profils demeurent nécessaires pour délimiter les structures de fonctionnement, la structure statistique et les mécanismes de déclaration des entreprises et institutions complexes. Il s'agit là d'une mesure essentielle si l'on veut garantir la déclaration exhaustive des activités économiques des grandes entreprises complexes.
Élaboration d'une classification type des services	Malgré le fait que les services représentent quelque 60 p. 100 de l'activité économique, il n'y a pas encore de classification type des services qui permette de les définir en tant que marchandises. Cette classification est pourtant nécessaire pour rassembler des statistiques sur les services qui soient plus détaillés et cohérents ainsi que pour créer des mesures plus satisfaisantes de la production de ce secteur de l'économie.
Uniformisation des concepts et des définitions	Cette activité permanente est nécessaire pour améliorer la comparabilité et l'intégration des données. Un système de documentation des données statistiques plus accessible permet au public de mieux connaître les programmes et les produits de Statistique Canada et encourage l'utilisation de ces services.

Méthodes statistiques : Il est essentiel d'avoir recours à des méthodes statistiques fiables et efficaces dans tous les programmes du Bureau. En effet, des méthodes fiables garantissent des données objectives et fiables tandis que des méthodes efficaces permettent de produire en temps opportun et à un coût minimum des données présentant un fardeau minimum pour les répondants. Le Bureau finance un programme de recherche, de développement et de formation afin de garantir l'utilisation des méthodes de pointe dans le cadre de ses enquêtes. Ce programme porte sur l'emploi de méthodes et de techniques nouvelles pour les étapes de la conception, de la collecte et du traitement des données et de l'analyse des enquêtes. Les principales études de méthodes statistiques qui seront entreprises en 1991-1992 sont résumées au tableau 26.

On met actuellement l'accent sur l'évaluation des effets des méthodes étudiées antérieurement sur les enquêtes. L'application de ces méthodes devrait permettre à un très grand nombre d'utilisateurs d'obtenir des données de meilleure qualité et, par la même occasion, réduire les coûts et alléger le fardeau des répondants.

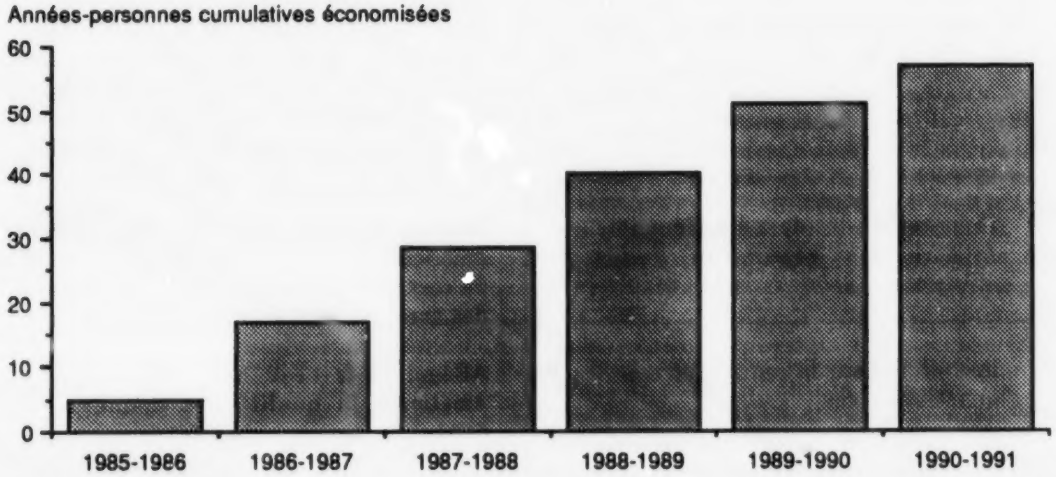
Tableau 26 : Études de recherche et d'analyse sur les méthodes statistiques

Étude	Raisons
Assurance et contrôle de la qualité	Améliorer la qualité des données recueillies au cours des enquêtes en évaluant et en contrôlant la qualité de la base d'enquête, des méthodes de collecte, de saisie et de traitement des données, et des produits des enquêtes statistiques.
Préparation des données d'enquête	Réduire les coûts en uniformisant et en améliorant les méthodes de détection et de correction manuelles et automatisées des erreurs dans les données d'enquête.
Recherches sur la conception des questionnaires	Alléger le fardeau des répondants et améliorer la qualité des données en évaluant et en uniformisant la formulation et la présentation des questions utilisées dans les enquêtes.
Fonctions généralisées d'enquête	Réduire les coûts en mettant au point des méthodes automatisées qui peuvent s'appliquer à un vaste éventail d'enquêtes.
Formation statistique	Améliorer le travail des professionnels de Statistique Canada en élaborant et en dispensant des cours sur les méthodes statistiques destinées à parfaire leurs connaissances et leurs aptitudes.

Opérations des enquêtes : Les composantes de l'analyse des opérations et de la planification de la régionalisation de cette sous-activité identifient les possibilités d'amélioration des opérations statistiques. Au moyen d'une intégration sélective des opérations à l'administration centrale, des fonctions comme la collecte, la saisie, le codage et la révision des données sont appliquées aux enquêtes de façon centralisée, ce qui permet d'économiser des ressources. Une régionalisation plus poussée des opérations, y compris la collecte, le traitement et la diffusion des données, offre également la possibilité d'améliorer la qualité, les délais de production et la rentabilité tout en fournissant un service supérieur aux répondants et aux utilisateurs.

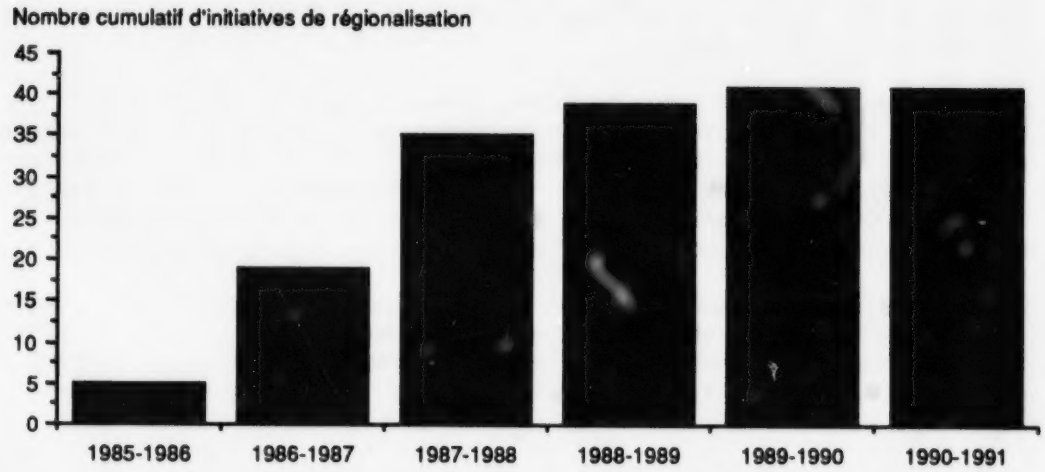
L'intégration des opérations a permis de réaliser des économies grâce aux transferts des ressources. Le degré d'intégration à atteindre au cours d'une année est établi au cours de l'année de mise en œuvre. Une fois les années-personnes transférées, leur nombre est progressivement réduit de 12 p. 100, 5 p. 100, 5 p. 100 et 5 p. 100. Cette initiative a permis de faire les économies présentées au tableau 27. Elle n'a entraîné aucune mise en disponibilité puisque les employés touchés ont été affectés à d'autres activités ou que les réductions ont été le produit d'une attrition normale.

Tableau 27 : Intégration des opérations et gains de productivité



En plus de gains de productivité, l'intégration a apporté d'autres avantages, notamment une plus grande souplesse dans la réaffectation des ressources, une meilleure documentation et un cadre de travail amélioré, à la fois pour les analystes et le personnel des opérations des enquêtes. Pour accroître l'efficacité, on a mis sur pied de meilleurs programmes de formation et de perfectionnement du personnel. Le nouvel organisme centralisé a par ailleurs facilité l'avancement professionnel.

Tableau 28 : Initiatives de régionalisation



Les initiatives de régionalisation n'ont guère augmenté en 1990-1991. Toutefois, on procède actuellement à l'apprentissage et à la mise au point d'une nouvelle technologie informatique destinée à faciliter la collecte et la saisie des données dans les bureaux régionaux. L'adoption de cette nouvelle technologie au printemps de 1991 permettra d'accroître la régionalisation et l'automatisation des processus. Cette initiative d'automatisation devrait contribuer à réduire la durée et les frais du traitement des données d'enquête et à améliorer la qualité des données et les taux de réponse.

Au cours de l'exercice 1991-1992, les opérations régionales contribueront largement à la réalisation du prochain recensement. Le 4 juin 1991, Statistique Canada procédera aux recensements de la population et de l'agriculture avec l'aide d'une main-d'œuvre composée d'environ 45 000 employés à plein temps et à temps partiel. Cette main-d'œuvre imposante et de diverses provenances géographiques devra composer avec un certain nombre de changements apportés aux opérations régionales de collecte des données. Le principal d'entre eux se traduisant par une augmentation des questionnaires à retourner par la poste – ceux-ci seront adressés à environ 98 p. 100 de tous les foyers canadiens, comparativement à 68 p. 100 pour le recensement de 1986.

La diminution du sous-dénombrement est l'objectif prioritaire du programme de collecte de données du recensement de 1991. Un certain nombre de mesures ont été adoptées en vue d'améliorer les taux de couverture, notamment la réduction du nombre de recenseurs relevant des commissaires de recensement. Parmi les autres mesures destinées à améliorer le taux de couverture, notons un vaste programme de vérification sur place et de mise à jour des cartes, l'utilisation d'un registre d'adresses dans le cadre des opérations de collecte des données, l'amélioration du matériel et des techniques de formation, l'augmentation des vérifications du contrôle de la qualité à l'étape de la collecte des données, et la mise en place d'un service téléphonique amélioré et étendu à l'intention des personnes qui se posent des questions sur le recensement de 1991.

Calculs : Cette sous-activité, qui est à l'avant-garde de l'application de la technologie informatique aux processus statistiques, a contribué à l'évolution du Programme de la statistique du Bureau. Tout changement éventuel apporté au Programme est étroitement lié aux progrès de cette technologie.

Le nombre d'années-personnes du Bureau a baissé au cours des 10 dernières années. Au cours de la même période, le champ d'application du Programme s'est élargi grâce à des transferts et à des activités récemment approuvées concernant la culture, les sciences et la technologie, l'éducation, la justice et les données régionales. La gamme et la qualité des produits des programmes établis ont été améliorées et les délais de production des données généralement disponibles ont été réduits.

L'automatisation a joué, et continuera de jouer, un rôle de premier plan dans la réalisation de ces progrès et de ces réductions d'années-personnes. Depuis 1980-1981, l'utilisation des services informatiques a plus que quadruplé. Au cours de la même période, le personnel en contact avec la technologie informatique a sensiblement augmenté, ce qui s'est traduit par une main-d'œuvre plus productive.

Le Bureau a pris des mesures concrètes pour améliorer la gestion de ses importantes ressources informatiques. Il a mis sur pied un mécanisme interne de recouvrement des coûts en vertu duquel les gestionnaires doivent tenir compte des coûts-avantages de l'utilisation des installations informatiques.

F. Services de gestion centrale

Objectif

Fournir des services centraux de direction, de gestion et d'administration en vue de réaliser les objectifs du Programme du Bureau.

Description

L'activité Services de gestion centrale se compose de cinq sous-activités :

Direction : Cette sous-activité fournit des orientations centrales et des conseils à l'égard de la stratégie, de la planification et des priorités du Programme. Elle comprend le Statisticien en chef, les Statisticiens en chef adjoints et leur personnel de soutien immédiat.

Pratiques de gestion et planification : Cette sous-activité coordonne l'élaboration et l'examen des plans, des politiques et des initiatives stratégiques à long terme ainsi que la mise sur pied de l'information de gestion et d'indicateurs de rendement. Elle évalue en outre l'efficience et l'efficacité des programmes et des projets dans le cadre de l'évaluation de programmes et de la vérification interne.

Personnel : Cette sous-activité fournit des services et des conseils sur la gestion et l'utilisation efficace des ressources humaines dans les domaines suivants : dotation, relations de travail, formation et perfectionnement, planification des ressources humaines, développement organisationnel, communications internes, rémunération et avantages sociaux, équité en matière d'emploi, langues officielles, classification et structure de l'organisation et, enfin, counselling individuel aux employés en matière d'avancement professionnel, de griefs, de harcèlement et de santé.

Finances : Cette sous-activité fournit des conseils sur l'interprétation et l'application des politiques et des pratiques financières gouvernementales. Elle s'occupe de la mise au point des plans financiers du Bureau, des budgets et des prévisions ainsi que des activités analytiques connexes. Elle contrôle également les dépenses et les recettes, offre des services de comptabilité et de déclaration et des services administratifs à l'échelle du Bureau.

Services de soutien administratif : Cette sous-activité comprend des services qui sous-tendent le fonctionnement quotidien du Bureau : gestion des dossiers, courrier, communications, services de location des locaux et gestion du matériel, y compris les approvisionnements, la gestion des stocks et la surface de bureaux.

Sommaire des ressources

L'activité Services de gestion centrale représente environ 8 p. 100 du total des dépenses du Programme et 8 p. 100 de l'ensemble des années-personnes pour 1991-1992.

Tableau 29 : Sommaire des ressources de l'activité

(en milliers de dollars)	Budget des dépenses 1991-1992		Prévu 1990-1991		Réel 1989-1990	
	$	A.-P.	$	A.-P.	$	A.-P.
Direction	3 395	36	3 318	36	2 851	34
Pratiques de gestion et planification	2 611	23	2 540	23	2 198	21
Personnel	6 409	116	6 121	115	6 140	122
Finances	6 876	117	6 619	117	6 492	118
Services de soutien administratif	12 515	145	17 680	145	13 532	152
	31 806	437	36 278	436	31 213	447

Les dépenses de fonctionnement représentent 91,7 p. 100 et les dépenses en capital, 8.3 p. 100 du total des dépenses de l'activité.

Tableau 30 : Résultats financiers en 1989-1990

(en milliers de dollars)	1989-1990					
	Réel		Budget principal		Différence	
	$	A.-P.	$	A.-P.	$	A.-P.
Direction	2 851	34	2 803	36	48	(2)
Pratiques de gestion et planification	2 198	21	2 359	21	(161)	- -
Personnel	6 140	122	5 691	121	449	1
Finances	6 492	118	6 530	125	(38)	(7)
Services de soutien administratif	13 532	152	10 861	154	2 671	(2)
	31 213	447	28 244	457	2 969	(10)

Explication de la différence : Les dépenses de 1989-90 dépassaient de 3,0 millions de dollars ou 10,5 p. 100 celles prévues au Budget principal. Les dépenses en immobilisations (toute les dépenses d'immobilisations, sauf celles liées aux recensements, sont incluses à cette activité) étaient sensiblement plus élevées que le montant prévu au Budget principal.

Données sur le rendement et justification des ressources

Personnel : L'automatisation des systèmes du personnel ainsi que d'autres mesures visant à améliorer la productivité continuent de permettre à certains secteurs d'absorber une plus grande charge de travail. Les transactions relatives à la paie, qui découlent de programmes de prestations comme le virement automatique de la paie, les frais de stationnement, le travail à temps partiel, la modification du taux d'imposition, l'état des prestations de l'employé, les demandes de renseignements relatives aux pensions, ainsi que le nouveau programme de congé autofinancé, ont requis une augmentation des services à l'intention du personnel, au même titre que le règlement efficace des transactions relatives au salaire rétroactif de nombreux employés de Statistique Canada. Le nombre des mesures de classification et de dotation continue également de s'accroître, principalement en raison du renouvellement des nominations pour une période déterminée et de l'augmentation du nombre d'étudiants engagés pour l'été et des nominations intérimaires. À ces mesures se sont ajoutées de nouvelles initiatives telles que le Programme de rotation des chefs, le Programme de congés sabbatiques de recherche et des activités permanentes de planification de la relève, qui viennent toutes appuyer directement la stratégie du Bureau en matière de développement des ressources humaines. Le Programme des tests reliés à la prime au bilinguisme et la mise au point de nouveaux cours de formation à l'intention des professionnels se sont également poursuivis durant cette période.

D'autres compressions budgétaires et les initiatives répétées visant l'amélioration de la gestion des ressources humaines ont fait ressortir la nécessité de perfectionner et de déployer l'effectif. Au sein de Statistique Canada, le programme des affectations spéciales a facilité les choses. Lorsqu'il a été mis sur pied en juillet 1983, ce programme visait à faciliter la dotation en personnel dans le cadre des projets à court terme et à permettre aux employés d'accroître leur expérience et leur visibilité. Il est devenu aujourd'hui un programme à facettes multiples axé sur la gestion des ressources humaines. L'affectation temporaire d'employés permanents pour des périodes maximales de deux ans est toujours au centre du programme, mais on a élargi considérablement son champ d'application et ses objectifs, si bien qu'il sert des fins diverses dans le domaine des ressources humaines. Il contribue également à la réalisation des objectifs du Ministère pour une vaste gamme de domaines allant du recrutement à la formation en cours d'emploi et à la gestion générale de carrière.

Au 30 septembre 1990, un total de 1 877 affectations mettant en cause 1 416 employés de tous les niveaux avaient été coordonnées grâce au programme. À l'heure actuelle, environ 10 p. 100 de tous les employés du Ministère qui sont nommés pour une période indéterminée sont en affectation, et le quart de ces affectations touchent d'autres ministères ou organismes. Huit autres ministères ou organismes fédéraux se sont inspirés de ce programme, tandis que plusieurs autres de même qu'un bon nombre de gouvernements provinciaux envisagent sérieusement d'y adhérer. Le programme a d'ailleurs fait l'objet d'articles dans le numéro de juillet-août 1988 du *Harvard Business Review*, dans celui de l'automne 1988 de la *Revue de l'Institut de l'administration publique du Canada*, dans celui du printemps 1990 de la revue *Personnel en perspective* de l'Association canadienne de la gestion du personnel des services publics et dans de nombreuses autres publications gouvernementales. Des commentaires favorables au sujet du programme ont été formulés dans le rapport 1989 du Vérificateur général sur Statistique Canada, et un groupe d'étude de Fonction publique 2000 le considère comme l'un des moyens susceptibles d'améliorer la gestion des ressources humaines dans l'ensemble de la fonction publique.

Pratiques de gestion:

Évaluation de programmes : Le premier cycle d'évaluation de programmes statistiques du Bureau s'est terminé à la fin de 1990-1991.

Vérification interne : Le premier plan quinquennal inauguré au printemps 1987 devait permettre la réalisation de huit à dix vérifications par année. Au cours de la période s'échelonnant du 1er avril 1987 au 31 mars 1990, 37 sujets ont fait l'objet d'une vérification. Les recommandations qui font suite à ces vérifications continuent de porter sur l'efficience et l'efficacité des programmes et sur leur conformité aux politiques du gouvernement et du Bureau.

Le plan quinquennal actuel porte notamment sur des secteurs d'activité du domaine de la gestion qui sont susceptibles de bénéficier d'une étude distincte ainsi que sur des activités susceptibles de contrevenir aux politiques du Bureau et du gouvernement.

Les tableaux 32 et 33 montrent le rapport entre les années-personnes des Services de gestion centrale et le total des années-personnes et des dépenses du Programme.

Tableau 31 : Rapport entre les dépenses des Services de gestion centrale et le total des dépenses du Programme

(en milliers de dollars)	Budget des dépenses 1991-1992	Prévu 1990-1991	Réel 1989-1990
Activités du Programme	363 517	257 258	213 695
Gestion centrale	31 806	36 278	31 213
	395 323	293 536	244 908
Pourcentage du total	8,0	12,4	12,7

Tableau 32 : Rapport entre les années-personnes des Services de gestion centrale et le total des années-personnes du Programme

(années-personnes) *	Budget des dépenses 1991-1992	Prévu 1990-1991	Réel 1989-1990
Activités du Programme	5 139	4 091	3 852
Gestion centrale	437	436	447
	5 576	4 527	4 299
Pourcentage du total	7,8	9,6	10,4

* Les données sur les années-personnes pour l'exercice financier 1991-1992 excluent le personnel exempté des ministres et les personnes nommées par le Gouverneur en conseil étant donné que ces années-personnes ne relèvent plus du Conseil du Trésor.

Section III

Renseignements supplémentaires

A. Aperçu des ressources du Programme

1. Besoins financiers par article

Tableau 33 : Détail des besoins financiers par article

(en milliers de dollars)	Budget des dépenses 1991-1992	Prévu 1990-1991	Réel 1989-1990
Personnel			
Traitements et salaires	227 767	188 772	180 869
Contributions aux régimes d'avantages sociaux des employés	35 304	28 687	25 855
Autres frais touchant le personnel	886	696	914
Recenseurs	13 775	13 168	11 485
	277 732	231 323	219 123
Biens et services			
Poste	10 948	4 153	3 477
Autres transports et communications	23 039	12 474	10 743
Information	8 284	10 074	5 518
Services professionnels et spéciaux	69 510	25 564	10 284
Location	11 435	9 276	6 910
Achat de services de réparation et d'entretien	3 277	3 279	2 882
Services publics fournitures et approvisionnements	9 152	10 193	5 826
Autres subventions et paiements			17
	135 645	75 013	45 657
Total des dépenses de fonctionnement	413 377	306 336	264 780
Capital — Construction et achats de machines et de matériel	4 890	8 995	7 696
Paiements de transfert	12	11	11
Total des dépenses	418 279	315 342	272 487
Moins : recettes à valoir sur le crédit	(22 956)	(21 806)	(27 579)
	395 323	293 536	244 908

2. Besoins en personnel

Tableau 34 : Besoins en personnel par activité

(années-personnes)	Budget des dépenses 1991-1992	Prévu 1990-1991	Réel 1989-1990
Statistique économique internationale et nationale	1 267	1 253	1 237
Statistique socio-économique	578	589	564
Recensement et statistique sociale	1 739	782	512
Statistique des institutions	375	303	303
Infrastructure technique	1 180	1 164	1 236
Service de gestion centrale	437	436	447
	5 576	4 527	4 299

Tableau 35 : Détail des besoins en personnel

	Années-personnes * contrôlées par le Conseil du Trésor				
	Budget des dépenses 1991-1992	Prévu 1990-1991	Réel 1989-1990	Échelle des traitements actuelle	Provision pour le traitement actuel moyen 1991-1992
Gestion	100	100	84	61 500 - 138 300	87 581
Scientifique et professionnelle	924	919	822	17 478 - 120 100	56 740
Administration et service extérieur	819	818	854	14 810 - 73 032	45 208
Technique	858	871	797	13 679 - 78 000	42 142
Soutien administratif	1 323	1 353	1 570	16 163 - 47 383	27 078
Exploitation	44	24	34	16 989 - 62 637	28 635
	4 068	4 085	4 161		

	Autres années-personnes *				
	Budget des dépenses 1991-1992	Prévu 1990-1991	Réel 1989-1990	Échelle des traitements actuelle	Provision pour le traitement actuel moyen 1991-1992
Scientifique et professionnelle	96	59	33	17 478 - 120 100	56 740
Administration et service extérieur	259	142	14	14 810 - 73 032	45 208
Technique	118	111	53	13 679 - 78 000	42 142
Soutien administratif	995	113	37	16 163 - 47 383	27 078
Exploitation	38	15		16 989 - 62 637	28 635
Exécutif	2	2	1	61 500 - 165 500	
	1 508	442	138		

* L'expression « **années-personnes** » désigne l'emploi d'une personne pendant une année complète ou l'équivalent (par exemple, l'emploi de trois personnes pendant quatre mois chacune). Une année-personne peut viser les employés rémunérés au tarif des heures normales (au Canada ou à l'étranger), permanents ou non, à temps plein ou partiel, saisonniers, nommés pour une période déterminée ou occasionnels et les autres types d'employés.

Les **années-personnes contrôlées** sont assujetties au contrôle du Conseil du Trésor. À quelques exceptions près, le Conseil du Trésor contrôle directement le nombre d'années-personnes des ministères et organismes énumérés à l'annexe I des parties I et II de la *Loi sur les relations de travail dans la fonction publique*. Le Conseil du Trésor ne contrôle pas les années-personnes concernant le personnel des ministres nommé en vertu de l'article 39 de la *Loi sur les relations de travail dans la fonction publique* et toutes les nominations faites en vertu d'un décret. En outre, les années-personnes de certains ministères et organismes peuvent être exemptées du contrôle du Conseil du Trésor. Dans la partie II du Budget des dépenses, les années-personnes contrôlées sont identifiées comme années-personnes « autorisées ».

Les « autres » années-personnes ne sont pas assujetties au contrôle du Conseil du Trésor mais sont divulguées à la partie III du Budget des dépenses, dans un tableau comparatif avec les années précédentes, à l'appui des dépenses en personnel requises énoncées dans le Budget des dépenses.

Nota : Les colonnes concernant les années-personnes montrent la répartition prévue des années-personnes du Programme, contrôlées ou non, par groupe professionnel. La colonne concernant l'échelle des traitements actuelle indique les échelles salariales par groupe professionnel en vigueur le 1er octobre 1990. La colonne concernant le traitement annuel moyen indique les coûts salariaux estimatifs de base, y compris la provision pour les conventions collectives, les augmentations d'échelon annuelles, les promotions et la rémunération au mérite, divisés par le nombre d'années-personnes du groupe. Les modifications apportées à la répartition des éléments utilisés pour le calcul peuvent influer sur la comparaison des moyennes entre les années.

3. Répartition des dépenses en capital

Tableau 36 : Répartition des dépenses en capital

(en milliers de dollars)	Budget des dépenses 1991-1992	Prévu 1990-1991	Réel 1989-1990
Matériel			
- Acquisition	**2 885**	5 937	4 387
- Remplacement	**2 005**	3 058	3 309
	4 890	8 995	7 696

4. Paiements de transfert

Tableau 37 : Détails des subventions et contributions

(en dollars)	Budget des dépenses 1991-1992	Prévu 1990-1991	Réel 1989-1990
Subvention			
Droits d'affiliation du Canada à l'Institut interaméricain de statistique	**6 491**	6 455	6 188
Conférence des statisticiens du Commonwealth	**5 284**	4 250	4 444
	11 775	10 705	10 632

5. Recettes

À partir de 1985-1986, on a augmenté considérablement les objectifs de Statistique Canada en matière de recettes pour lui permettre de produire 44 millions de dollars de recettes supplémentaires entre 1985-1986 et 1990-1991, à titre de contribution aux économies de 100 millions de dollars reliées au rétablissement du recensement de 1986. On tient maintenant compte des augmentations des objectifs en matière de recettes dans les niveaux de référence du Bureau et, par conséquent, celles-ci entraînent une hausse permanente des recettes à valoir sur le crédit. Depuis 1985-1986, le Bureau a atteint ou dépassé tous ses objectifs en matière de recettes.

Tableau 38 : Recettes visées

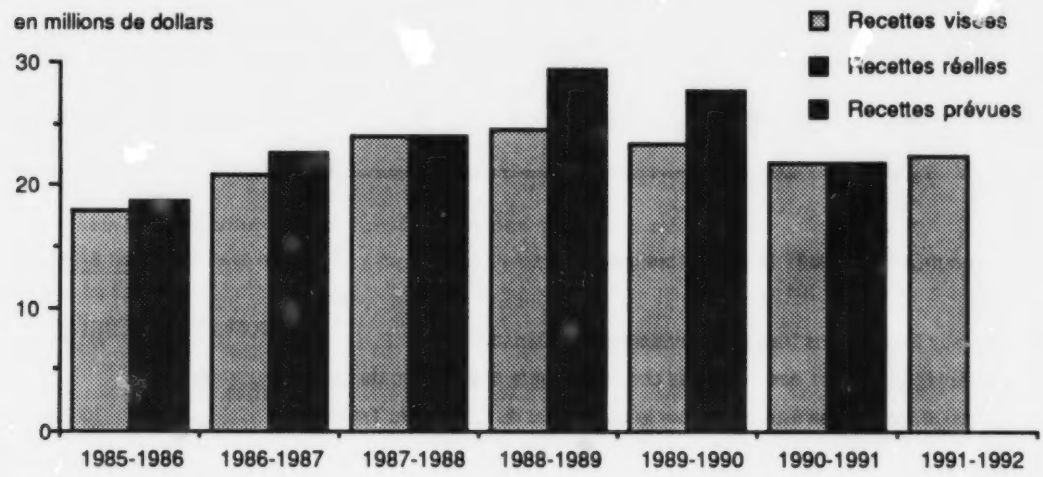


Tableau 39 : Sources de recettes

(en milliers de dollars)	Budget des dépenses 1991-1992	Prévu 1990-1991	Réel 1989-1990
Recettes à valoir sur le crédit			
Services statistiques spéciaux	**16 851**	15 701	21 373
Vente de publications	**5 005**	5 005	5 238
CANSIM	**1 100**	1 100	968
	22 956	21 806	27 579
Recettes à valoir sur le Trésor	**--**	--	74
	22 956	21 806	27 653

6. Coût net du Programme

Le Budget des dépenses du Programme ne comprend que les dépenses qui doivent être imputées sur ses crédits votés et législatifs. Le tableau 40 présente les autres postes de coûts ainsi que les recettes projetées, dont il faut tenir compte au moment du calcul du coût estimatif net du Programme.

Tableau 40 : Coût net du Programme pour 1991-1992

Budget principal 1991-1992	Plus* autres coûts	Coût total du Programme	Moins** recettes	Coût estimatif net du Programme 1991-1992	1990-1991
418 279	37 651	455 930	22 956	**432 974**	327 437

* Les autres coûts de 37 651 000 $ comprennent :	$(000)
• locaux fournis sans frais par Travaux publics Canada	26 323
• avantages sociaux des employés constitués de la contribution de primes d'assurance et des frais payés par le Secrétariat du Conseil du Trésor	10 371
Autres services fournis sans frais par d'autres ministères :	
• Approvisionnements et services Canada	597
• Travail Canada	360
	37 651

** Les recettes de 22 956 000 $ comprennent :

• les recettes à valoir sur le crédit	22 956

(voir le tableau 39 pour plus de détails sur les recettes)

B. Mandat législatif

Voici une liste des lois fédérales qui, au même titre que la *Loi sur la Statistique*, accordent au Statisticien en chef ou à Statistique Canada la responsabilité de la collecte ou de la prestation de données précises :

Loi de 1977 sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur les contributions fédérales en matière d'enseignement post secondaire et de santé
Loi sur l'aide aux enfants des morts de la guerre (Éducation)
Loi sur les allocations aux anciens combattants
Loi sur les allocations familiales, 1973
Loi sur l'assistance-chômage
Loi sur l'assurance-chômage, 1971
Loi sur les brevets
Loi sur la Caisse d'aide à la santé
Loi sur les chemins de fer
Loi sur la concurrence
Loi sur le Conseil des Arts du Canada
Loi sur les déclarations des corporations et des syndicats ouvriers
Loi sur le déplacement des lignes et sur les croisements de chemin de fer
Loi sur la faillite
Loi de l'impôt sur le revenu
Loi sur les juges
Loi sur les langues officielles
Loi sur les liquidations
Loi constitutionnelle, 1930
Loi électorale du Canada
Loi remaniant la législation bancaire, 1980
Loi sur les pensions
Loi sur les prestations de retraite supplémentaires
Loi canadienne sur les prêts aux étudiants
Loi sur le régime de pensions du Canada
Loi sur la révision des limites des circonscriptions électorales
Loi sur la sécurité de la vieillesse
Loi sur le Sénat et la Chambre des communes
Loi de stabilisation concernant le grain de l'Ouest
Loi de 1980 sur les subventions aux municipalités
Loi sur la taxe d'accise
Loi sur les traitements

C. Engagements internationaux

Le gouvernement du Canada s'est engagé à fournir des renseignements statistiques aux organismes internationaux suivants :

Accord général sur les tarifs douaniers et le commerce (GATT)
Banque mondiale
Bureau de statistique des Nations Unies
Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE)
Conférence des Nations Unies sur le commerce et le développement (CNUCED)
Fonds monétaire international (FMI)
Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE)
Organisation de l'aviation civile internationale (OACI)
Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO)
Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO)
Organisation internationale du travail (OIT)
Organisation mondiale de la santé (OMS)
Organisation mondiale du tourisme (OMT)
Union internationale des télécommunications (UIT)

D. Organisation régionale et secteurs de compétence

Tableau 41 : Organisation régionale donnant le lieu ainsi que les année-personnes 1991-1992 et le nombre d'interviewers

Région	Lieu	Années-personnes	Interviewers
Atlantique	Halifax (N.-É.)	65	218
	St-John's (T.-N.)	21	81
Québec	Montréal (Qué.)	97	267
Ontario	Toronto (Ont.)	122	472
	Sturgeon Falls (Ont.)	25	176
Prairies	Edmonton (Alb.)	78	120
	Winnipeg (Man.)	26	118
	Calgary (Alb.)	3	83
	Regina (Sask.)	3	127
Pacifique	Vancouver (C.-B.)	69	176
	TOTAL	509	1 838

Tableau 42 : Carte des secteurs de compétence des bureaux régionaux

E. Conseil national de la statistique

Le Conseil national de la statistique a été mis sur pied par le gouvernement en 1986 à partir des recommandations du Groupe de travail ministériel chargé de l'examen des programmes; il a pour mandat de conseiller le Statisticien en chef du Canada sur toutes les activités de Statistique Canada, particulièrement en ce qui a trait aux priorités des programmes. Ce mandat contribue à maintenir l'équilibre d'ensemble et la pertinence des programmes et des produits statistiques du Bureau. Les membres du Conseil, qui sont généralement nommés pour une période de trois ans, sont choisis selon des critères d'excellence individuelle afin de former un groupe consultatif bien équilibré qui rende compte de la diversité des intérêts des clients à l'égard des programmes de Statistique Canada. Le Conseil se réunit deux fois par année.

Président :

Mr. Thomas H.B. Symons
Vanier Professor
Trent University
Peterborough, Ontario

Membres :

Mr. Richard Allen
Chief Economist
B.C. Central Credit Union
Vancouver, British Columbia

Mr. Paul Audley
President
Paul Audley and Associates Ltd.
Research and Consulting Services
Toronto, Ontario

Madame Diane Bellemare
Professeur d'économie
Université du Québec à Montréal
Montréal (Québec)

Madame Lise Bissonnette
Directeur
Le Devoir
Montréal (Québec)

Dr. Madeleine Blanchet
Présidente
Conseil des affaires sociales et de la famille
Gouvernement du Québec
Sillery (Québec)

Professor Monica Boyd
Department of Sociology
Carleton University
Ottawa, Ontario

Professor Erwin Diewert
Department of Economics
The University of British Columbia
Vancouver, British Columbia

Dr. A. Rodney Dobell
President
Institute for Research on Public Policy
Victoria, British Columbia

Mr. Edwin Drover
Branch Manager
National Life of Canada
St. John's, Newfoundland

Mr. Donald N. Eastman
Manager, Commercial Research
Dofasco Inc.
Hamilton, Ontario

Mme Nicole P. - Gendreau
Présidente
Institut de recherche et d'information sur la rémunération
Montréal (Québec)

Dr. John A.G. Grant
Director and Chief Economist
Wood Gundy Inc.
Toronto, Ontario

Ms. Catherine Harris
Contributing Editor
Financial Post
Toronto, Ontario

Dr. Betty Havens
Provincial Gerontologist
Department of Health
Winnipeg, Manitoba

Professor Derek Hum
Department of Economics
St. John's College
The University of Manitoba
Winnipeg, Manitoba

Mme Monique
Jérôme-Forget
Montréal (Québec)

Professor Karol J. Krotki
Department of Sociology
University of Alberta
Edmonton, Alberta

M. Jacques Lefebvre
Vice-président
Recherche et Marketing
Confédération des Caisses
populaires et d'économie
Desjardins du Québec
Lévis (Québec)

Mr. Brian W. Lewis
Legislative Assembly of the
Northwest Territories
Yellowknife, Northwest
Territories

Professor John McCamus
Osgoode Hall Law School
York University
Downsview, Ontario

Mr. Ian McKinnon
Assistant Deputy Minister
Department of Finance
Central Statistics Bureau
Victoria, British Columbia

Dr. David McQueen
Professor of Economics
Department of Economics
Glendon College
Toronto, Ontario

Mr. Sambhu Nath
Corporate Statistician
Corporate Resources
Department
City of Calgary
Calgary, Alberta

Dr. Tim O'Neill
President
Atlantic Provinces
Economic Council
Halifax, Nova Scotia

Mr. John Palmer
Director
Economics, Statistics and
Fiscal Analysis Division
Department of Finance
Charlottetown, Prince
Edward Island

M. Pierre-Paul Proulx
Professeur titulaire
Département des sciences
économiques
Université de Montréal
Montréal (Québec)

M. Florian Sauvageau
Professeur agrégé
Département d'information
et de communication
Université Laval
Québec (Québec)

Dr. Ian Stewart
Ottawa, Ontario

Dr. Michele Veeman
Department of Rural
Economy
Faculty of Agriculture and
Forestry
University of Alberta
Edmonton, Alberta

Ms. Dawn Ventura
Senior Researcher
Canadian Labour Congress
Ottawa, Ontario

Mr. Martin B. Wilk
Stittsville, Ontario

Membre nommé d'office :

Ivan P. Fellegi Ph.D.
Statisticien en chef
Statistique Canada
Ottawa (Ontario)

F. Comités consultatifs professionnels

Statistique Canada a recours à toute une gamme de comités consultatifs professionnels portant sur les principaux secteurs d'activités du Bureau; ces comités constituent un moyen efficace d'établir les priorités et de garantir la pertinence des programmes. Les membres de ces comités consultatifs professionnels font autorité dans leur domaine de spécialisation. À l'heure actuelle, 15 comités consultatifs ont été créés. Les membres et les présidents des comités professionnels, sauf ceux du Comité de l'information juridique, formé du Statisticien en chef et des sous-ministres fédéraux et provinciaux responsables de l'administration de la justice, sont nommés par le Statisticien en chef. Les comités se réunissent habituellement deux fois par année.

Titre	Président
Comité consultatif de l'agriculture	Dr. George L. Brinkman Professor Department of Agricultural Economics and Business Ontario Agricultural College University of Guelph
Comité consultatif de la statistique culturelle	M. Florian Sauvageau Professeur agrégé Département d'information et de communication Université Laval
Comité national de la statistique et des études démographiques	Dr. Susan McDaniel Professor Department of Sociology University of Alberta
Comité consultatif de l'éducation	Vacant
Comité consultatif de la statistique de la santé	Ms. Betty Havens Provincial Gerontologist Department of Health Government of Manitoba
Comité consultatif de la statistique du commerce international	M. Pierre-Paul Proulx Professeur titulaire Département des sciences économiques Université de Montréal

Titre	Président
Comité de l'information juridique	M. John Tait Sous-ministre de la Justice et Sous-procureur général du Canada Ministère de la Justice
Comité consultatif de la statistique du travail	Professor Noah Meltz Centre for Industrial Relations University of Toronto
Comité consultatif du Système canadien des comptes nationaux	Dr. Ian A. Stewart Ottawa, Ontario
Comité consultatif de la mesure des prix	Professor W. Erwin Diewert Department of Economics University of British Columbia
Comité consultatif de la recherche et de l'analyse	Dr. Ian A. Stewart Ottawa, Ontario
Comité consultatif des sciences et de la technologie	Fred Gault Ph.D. Directeur Division des services, des sciences et de la technologie Statistique Canada
Comité consultatif des services	Mr. Carl A. Sonnen Vice-President Informetrica Limited Ottawa, Ontario
Comité consultatif des conditions sociales	Mr. Robert Glossop Executive Director Vanier Institute for the Family Ottawa, Ontario
Comité consultatif des méthodes statistiques	Mr. Wayne Fuller Distinguished Professor Statistical Laboratory and Department of Statistics Iowa State University

G. Évaluation du Programme

L'évaluation des programmes statistiques permet d'établir dans quelle mesure les programmes influent sur le processus décisionnel à tous les niveaux et de déterminer les principales applications des renseignements statistiques. Elle constitue généralement le meilleur indicateur de la valeur d'un programme.

Les évaluations des programmes de Statistique Canada portent sur différents éléments, dont la pertinence des statistiques lorsqu'il s'agit pour les Canadiens de prendre des décisions importantes, l'existence de besoins de renseignements non satisfaits, la qualité des produits telle qu'elle est perçue, toutes les difficultés qui se posent aux utilisateurs réels ou potentiels des statistiques, l'existence de cas de « chevauchement » et les possibilités de privatisation des activités d'un programme.

La méthode d'évaluation des programmes du Bureau consiste à mener des interviews poussées auprès des principaux utilisateurs des statistiques et à en faire analyser les résultats par des experts-conseils qui, s'appuyant sur leurs connaissances et leur expérience, présentent leurs conclusions et formulent des recommandations au Comité d'évaluation de programmes de Statistique Canada. Cette approche garantit l'objectivité et l'impartialité, assure la participation des utilisateurs réels et potentiels et permet de profiter des compétences attestées des experts-conseils.

En 1990-1991, des évaluations ont été entreprises ou menées à bien dans les secteurs suivants : travail, investissements et capital social, industries manufacturières, construction, énergie, statistiques sur la culture et sur les conditions sociales.

En 1990-1991, le Bureau a poursuivi l'évaluation des études analytiques qui ne devait pas nécessairement être terminée au cours de l'exercice. Les études analytiques n'ont pas pour objectif principal de fournir des statistiques. Toutefois, grâce à ces études, il est possible de prolonger ou d'améliorer les programmes statistiques et d'en tirer des renseignements statistiques valables et intéressants, ce qui constitue en soi un avantage secondaire appréciable. Les études analytiques visent essentiellement à garantir la pertinence et la qualité des données statistiques produites par le Bureau, en plus d'être un moyen efficace de couvrir des sujets d'intérêt public et d'importance en matière de politique. Ainsi, il n'était pas nécessaire de faire coïncider la fin de l'évaluation des études analytiques avec la fin de l'exercice 1990-1991 pour respecter le mandat selon lequel l'évaluation de tous les programmes statistiques du Bureau devait être terminée à cette date.

On établit actuellement les nouvelles méthodes d'évaluation des programmes statistiques du Bureau qui seront utilisées dans le cadre du deuxième cycle d'évaluation. Ces méthodes ne devraient pas entraîner de changements majeurs, mais, on s'efforcera dorénavant d'être plus rentable, de terminer les évaluations dans de meilleurs délais et de faire en sorte que chaque évaluation soit davantage axée sur les questions qui préoccupent les cadres supérieurs du Bureau.

H. Index

Activités industrielles, 23

agriculture, 6, 7, 12, 13, 27, 60, 63, 80

Calculs, 52, 64

CANSIM, 47, 51, 56

comités consultatifs, 13, 80

commerce international, 17, 24, 25, 55, 58, 60, 80

Commercialisation et services d'information, 51, 56

Communauté européenne, 26

Conseil national de la statistique, 13, 78

culture, 13, 42, 64

Données infraprovinciales, 31

Emploi et chômage, 31, 33, 35, 58

enquête sur la population active, 33, 35, 59

enquêtes postcensitaires, 6, 18, 19, 39

Estimations démographiques, 36, 39

éducation, 8, 13, 17, 36, 42, 46, 64, 80

équité en matière d'emploi, 9, 10, 19, 39, 65

études analytiques, 7, 12, 25, 26, 39, 51, 54, 82

évaluation du programme, 20, 21, 27, 34, 48, 68, 82

fardeau de réponse, 21, 22, 23, 26, 52

Finances, 65

Finances des sociétés, 24

Finances du secteur public, 43, 46, 47

GATT, 76

indice des prix, 7, 18, 26, 31

industries, 17, 20, 82

intégration des opérations, 62

justice, 8, 13, 43, 45, 50, 64, 80

Mesure de la performance économique, 23

Médias d'information généraux, 51, 56

méthodes statistiques, 12, 52, 61, 81

Opérations des enquêtes, 52, 62

opérations régionales, 63

Personnel, 65, 67

pratiques de gestion, 6, 65, 68

programme des affectations, 67

publications, 14, 33, 51, 56, 58, 59, 67

recensement de 1991, 9, 18, 36, 39, 41, 45, 55, 57, 58, 60

recensement de la population, 6, 7, 36, 60

recettes produites, 57

recherche et développement, 12, 24, 52, 61

registre des entreprises, 19, 25, 52, 59, 60

remaniement des enquêtes-entreprises, 19

Revenu et dépenses des familles, 31, 35

santé, 7, 13, 17, 19, 33, 42, 46, 47, 48, 55, 58, 65, 80

sciences et technologie, 13, 24, 64

Services consultatifs, 56, 57

Services de gestion, 65, 68

Services de soutien administratif, 65

Situations sociales, 36, 81

sous-dénombrement, 39, 41, 63

statistiques sur les services, 60

système de comptabilité nationale, 8, 23, 25, 43, 46, 47, 55

systèmes de classification, 42, 51, 52, 59, 60

tourisme, 17, 23, 25, 44

TPS, 18

transports, 13, 26, 60